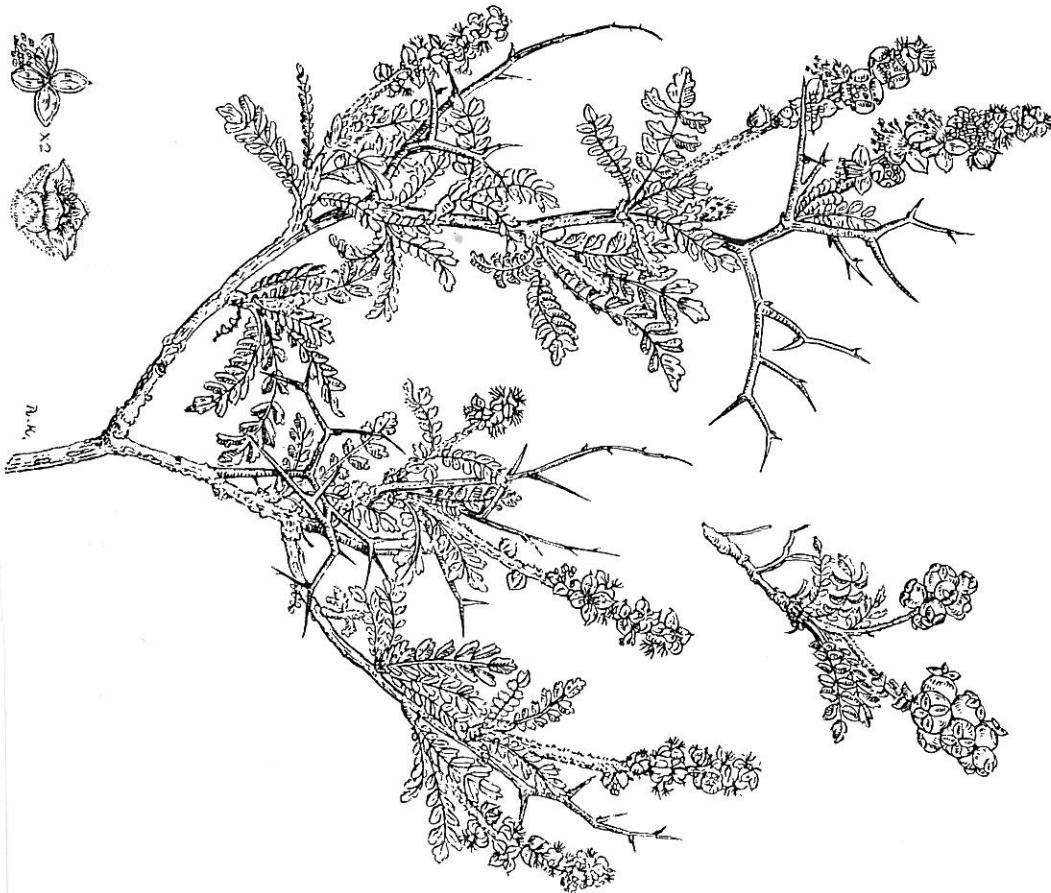


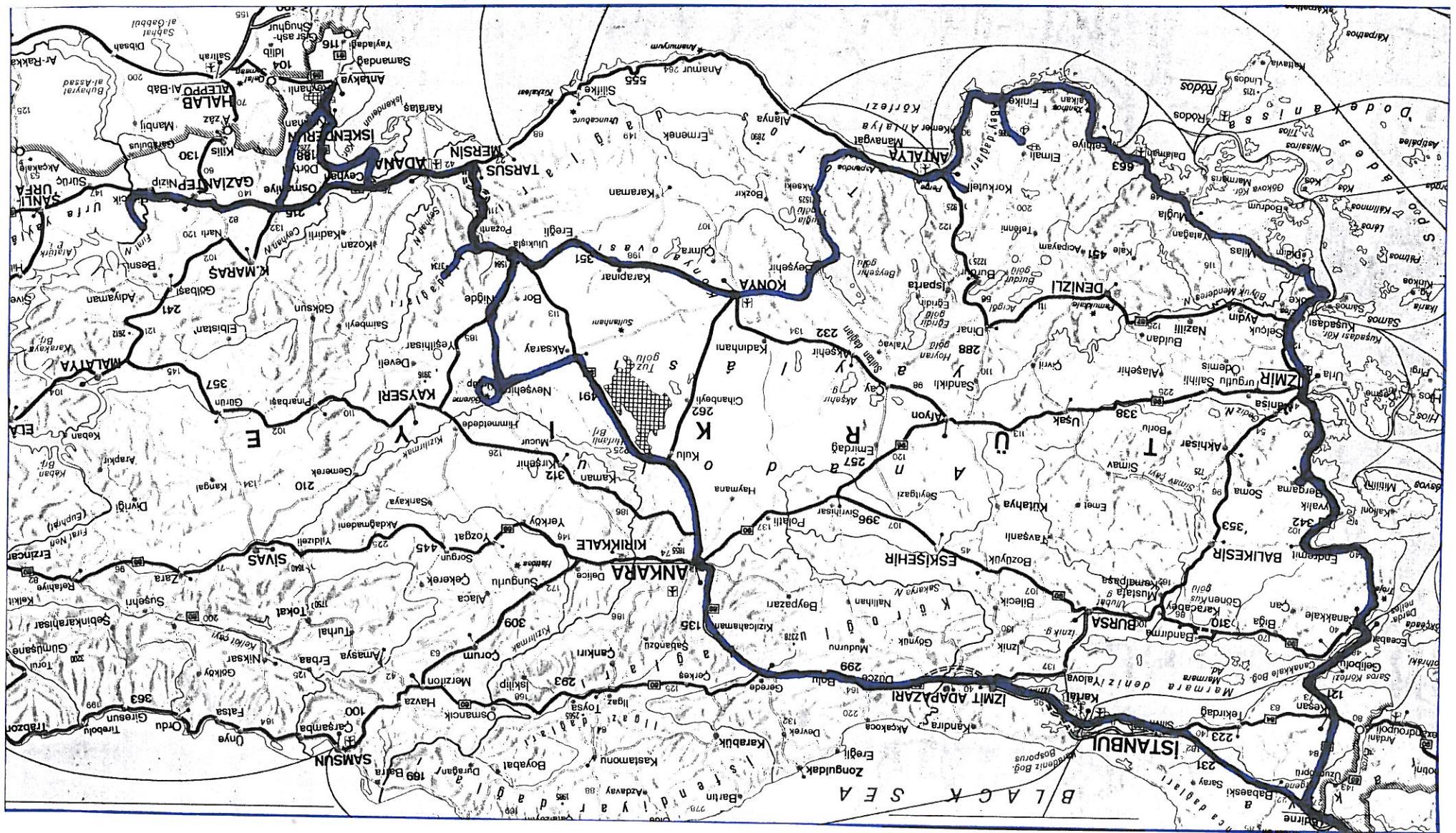
TURECKO 2004

Materiál pro účastníky speciální exkurze katedry botaniky PřFUK



Sarcopoterium spinosum (L.) Sp.

Luboš D. Hroudka
Věra J. Hroudová
Karel E. Prach j.h.



Turecko letem světem

Geografie a klimatické podmínky

Turecko se rozkládá v jihovýchodní Asii mezi rovnoběžkou severní říčky. Celková rozloha je asi 767 000 km². Z nichž 97 % patří Asii a 3 % Evropě. Délka v nejvzdálenějších bodech je 1565 km a šířka 650 km. Na východě hraničí se SSSR a Iránem, na jihovýchodě s Irákem a Sýrií a na severozápadě s Řeckem a Bulharskem.

Země je ze tří stran obklopena mořem: na severu je to Černé a Marmarské moře, na západě Egejské moře a jižní břehy omývá Středozemní moře. Pozice spojovacího článku mezi Asii a Evropou dodává Turecku důležitý strategický význam.

Centrální Anatolskou náhorní plošinu obklopuje na jihu mohutné pohoří Taurus dosahující výšky 5000 m a na východní a severní straně pak Pontské pohoří. Turecko se tedy člení do rozdílných geografických oblastí.

Anatolie. Turecká náhorní plošina leží v průměru přibližně ve výšce 900 m nad mořem. Suchou plošinu obklopuje pásmo vysokých pohoří, které zabraňuje průchodu deštových mraků. Severní svahy náhorní plošiny umožňují tok řek směrem k Černému moři. Podstatná část říčních toků nedosahuje až k moři, ale vytváří na plošině slanajázeera, z nichž největší je jezero Tuz Gölu. Podnebí je tady suché, zimy studené se sněhem, léta jsou horká a také velmi suchá. Hlavními centry Anatolie jsou Ankara a Konya.

Egejská oblast je západně se svažující plošina, která se táhne od Anatolie k pobřeží Egejského moře. Nad plošinou se do výše 2490 m zvedá hora Ulus Dağı. Řeky, včetně Velkého Menderesu, proudí na západ do Egejského moře. Kraj je charakteristický mým středozemním podnebím s občasnými letními dešti. Důležitá centra jsou Istanbul a Izmir.

Pohoří Taurus je vysoký horský řetěz jižně od Anatolie, který tvorí masivní stěnu a střmě se svažuje do vnitrozemí z výšky 3000 m. Krátké řeky proudí z hor do vnitrozemí, Seyhan a Ceyhan utvářejí úrodnou deltu v okolí města Adana. Pás pobřeží je dlouhý a úzký s typicky vnitrozemským podnebím. Horské pásmo Taurus je studené a řídce osídlené. Antalya a Adana jsou dvě důležitá centra kraje.

Pontské pohoří se táhne podél Černého moře ve výši 2000 m.

Východní pásmo je podstatně vyšší, dosahuje až 4000 m, ve východním Turecku navazuje na Arménskou vysocinu a na severovýchodě pak na Kavkaz. Prákté svantý hor, které spadají až k pobřeží Černého moře, činí krajinu neobvykaleň a nevhodnou ke kultivaci. Osídlení je možné v ústí řek, které proudí z Anatolie do Černého moře. Kizilirmak, nejdelší řeka Turecka, teče stejným směrem v délce 1300 km. Teploty v oblasti Pontského pohoří jsou nízké a rostou současně s klesající nadmořskou výškou směrem k Černému moři. Severní větry z oblasti Kavkazu vytvářají silné srážky, ročně v průměru až do 2000 mm. Hlavními centry jsou Trabzon a Samsun.

Arménie. Spojení mezi Pontským pohořím na severu a pohořím Taurus na jihu formuje hornatou oblast Arménie a Kurdistánu, která tvorí východní část Turecka. Vstřícný pohyb dvou horských pásem měl vliv na vytváření zvrásněných oblastí a jejich výrazné tektonické porušení. Výlevy lávy v této oblasti vytvořily vulkanický terén tvořený čediči, dištrou a nevlidnou křápninou, které byly typické pro východní Turecko. Tento terén stoupá na velkém Araratu až do výše 5000 m. Zhlubilá voda tu přehradila vodní toku, čímž na horských vrcholcích vznikala sladkovodní jezera. Řeky Tigris a Eufrat odvádějí vlnu východotureckých hor, aby pak pokračovaly na své cestě Sýrii a Irákem až do Perského zálivu. Arménie má extrémně horské podnebí. Hory i údolí jsou během studených zim pokryty sněhem a letní teploty naopak překračují 40°C. Tyto nehostinné podmínky jsou příčinou řídké zlidněnosti. Důležitá města jsou Erzurum a Diyarbakır.

Jazyk

Základem tureckého jazyka je asijiský dialekt. Turečtina nepatří ani k židovským, ani k indoevropským jazykovým skupinám a je významnou většinou zanechali řešení otázky, zda turečtina patří k altaiské skupině, stejně tak jako finština a madaština, nebo náleží do nezávislé skupiny jazyků turecké rodiny, která také zahrnuje mongolštinu.

Většina Atatürkově reformní politice užívají Turci latinskou abecedu. Nejrozšířenějším cizím jazykem v Turecku je němečtina, pravděpodobně následkem silné invaze Turků za prací do západního Německa a také vysokého počtu německých turistů. Následující pravidlo turecké výslovnosti by vám mělo usnadnit výslovnost místních jmen a výrazu, vyskytujících se v textu:

písmeno	výslovnost	příklad
C	dž	Camii, Çanakkale
Ğ	vždy vysloveno (i na konci slova)	Dağ
I	nevyslovené jako i	Sicak
K	jako franc. „gen“	Jandarma
Ş	jako v češtině š	Küçük
Ü	jako v neměřině	Beş
Ü	Güle Güle	

Hudba, zápasy a lidové tance

Za podporu samotných sultánů, kteří vždy milovali lidovou kulturu a tradici, se v Turecku mnohdy vyvíjel různé formy folklóru. V lidové hudbě lze rozlišit několik proudů: **vojenská hudba**, původem ze střední Asie, kterou dochází udržují vojenské sbory, jako například Janíčářský orchester (Menteş Takımı) při istanbulském vojenském muzeu, **mysticko-náboženskou hudbu** tamá své centrum v Konii, a nakonec **lidové písni**, které svými poučnými příběhy připomínají trubadúrské balady, a potulní hudebníci (Aşıklar) je dodnes přinášejí na venkovské trhy a pouť.

Turecké lázně

Jedním z tradičních tureckých potěšení je návštěva *hamam* (tureckých lázní), přičemž prožít je hned dvojí - fyzičky a vizuálně. Lázeňské domy vznikly, protože věšina domů ve městě neměla umyvárny, a hamam je pozůstatek římských lázní, a v dřevácích pak vstoupí do prostoru hamam, kde je několik místností, každá s rozdílnou teplotou. Ve většině lázeňských domů jsou překrásné saly s mramorovým dlažděním, lavicemi k sezení a k odpocinku a ohromnými umyvadly. Když se "vypotí" v jedné z vytopených místností, objeví se zřízenec znova a polije vás vědrem teplovody. Potom vás vydrhne hrubou osuškou a zbarví vaše utavené tělo veškeré městské špině a prachu. Po kopule následuje krátká masáž spočívající ve stlačování a ohýbání, která se liší od masáži běžných v západních zemích. V ochlazovací místnosti můžete relaxovat a také si objednat teplý či studený nápoj.

Koupej v hamam je čistě osobní záležitostí a nevhodné vystavování intimních částí těla se setká s pohrdavými poznámkami ostatních hostů. V lázních je úplná separace pohlaví a muži a ženy mají samozřejmě samostatné vchody i oddělené místnosti.

Pro ženu cestující osaměle. Ženy, které cestují Tureckem samy, mohou očekávat obtíže, podobně jako ve všech zemích Středomoří. V Istanbulu a v západní části země se mohou samotné ženy pohybovat cestkem bezpečně, zatímco východní krajce se nedoporučuje. Případným potížem i jejich původcům se lze také úspěšně vyhnout, má-li žena smluvní prstěn. Cestují-li společně dvě ženy, nemusí se obávat větších problémů.

Úvod

Úvod

1914 - Turecko vstupuje do 1. světové války jako spojenc Německa.

1919 - Atatürk formuje vojska, aby se postavil na odpor sultánovi a jeho despotické vládě.

1921-1923 - turecká válka za nezávislost.

1923 - lausanská dohoda, vyhlášení Turecké republiky v čele s prezidentem Atatürkem.

1938 - smrt Atatürka.

1950 - zvolena demokratická vláda a Lidová strana, založená již Atatürkem.

1960, 1971-1980 - armáda se ujmá moci, aby zabezpečila demokracii před politickou nestabilitou.

1983 - strana ANAP v čele s Turgutem Özallem vítězí ve všeobecných volbách.

1987 - znovuzvolení strany ANAP

Geografie a klimatické podmínky

Turecko se rozkládá v jihovýchodní Asii mezi 36. a 42° rovnoběžkou severní šířky. Celková rozloha je asi 767 000 km², z nichž 97 % patří Asii a 3 % Evropě. Délka v nejvzdálenějších bodech je 1500 km a šířka 650 km. Na východě hraničí se SSSR a Iránem, na jihu sýriem a Syrií a na severozápadě s Řeckem a Bulharskem.

Země je ze tří stran obklopena mořem: na severu je to Černé moře, na západě Egejské moře a jižní břehy omývá Středozemní moře. Pozice spojovacího údolí mezi Asii a Evropou dodává Turecku důležitý strategický význam. Centrální Anatolskou náhorní plošinu obklopuje na jihu mohutné pohoří Taurus dosahující výšky 5000 m a na východní a severní straně pak Perské pohoří. Turecko se tedy člení do rozdílných geografických oblastí.

Anatolie. Turecká náhorní plošina leží v průměru přibližně ve výšce 900 m nad mořem. Suchou plošinu obklopuje pásmo vysokých hor, které zabírájí přechodu deštových mraček. Severní svahy náhorní plošiny umořňují tok řek směrem k Černemu moři. Podstatná část říčních toků nedosahuje až Tuz Gölü. Podnebí je tedy suché, zimy studené se sněhem, léta jsou horká a také velmi suchá. Hlavními centry Anatolie jsou Ankarou a Konyu.

Egejská oblast je západně se svažující plošina, která se táhne od Anatolie k pobřeží Egejského moře. Nad plošinou se do výše 2490 m zvedá hora Uludağı. Řeky, včetně Velkého Menderesu, proudí na západ do Egejského moře. Kraj je charakteristicky mýrným středozemním podnebím s občasnými letními dešti. Důležitá centra jsou Istanbul a Izmir.

Pohoří Taurus je vysoký horský řetěz jižně od Anatolie, který

tvoří masivní stěnu a strmě se svažuje do vnitrozemí z výšky 3000 m. Krátké řeky proudu z hor do vnitrozemí, Seyhan a Çeyhan utvářejí úrodnou deltu v okolí města Adana. Pás pobřeží je dlouhý a úzký s typickým vnitrozemským podnebím. Horské části Tauru je studené a řidce osídlené. Antalya a Adana jsou dvě důležitá centra kraje.

Pontské pohoří se táhne podél Černého moře ve výši 2300 m.

Východní pásmo je podstatně výšší, dosahuje až 4000 m, ve východním Turecku navazuje na Arménskou vysokou výsost a na severovýchodní cak na Kavkaz. Příkře svahy hor, které secají až k pobřeží Černého moře. Cíni krajinu neobyvatelnou a nevhodnou ke kultivaci. Osídlení je možné v ústí řek, které proudu z Anatolie do Černého moře. Kizilirmak, nejdeš řeka Turecka, teče stejným směrem v délce 1300 km. - řeči v oblasti Pontského pohoří jsou nízké a množou se, často větví z oblasti Kavkazu vytvárají silné srážky, ročně v průměru až do 2000 mm. Hlavními centry jsou Trabzon a Samsun.

Arménie. Spojení mezi Pontským pohořím na severu a cenným Tauruse na jihu formuje hornatou oblast Arménie a Kurestanu, která tvoří východní část Turecka. Vstřícný pohyb cyklohor a skál pássem měl vliv na vytváření zvrásněných oblastí a jejich výrazné tektonické porušení. Vyleylávy v této oblasti vytvářily vulkanický terén tvořený čediči, drsnou a nevlnitou krajinou, která je ideální pro východní Turecko. Tento terén stoupá na vekém Aracau až do výše 5000 m. Zluhá ráva tu přehradila vodní tůky, čímž na horských vrcholcích vznikala sladkovodní jezera. Řeky, Tigris a Eufrat odvádějí vlnu východotureckých hor, ačkoliv pokračovaly na své cestě Syrií a Irákem až do Perského zálivu.

Arménie má extrémně horské podnebí. Hory i údolí jsou černě studených zim pakryty sněhem a letní teploty naocák dělají až 40°C. Tyto nenostné podmínky jsou příčinou značného odlehnutí měst. Erzurum a Diyarbakır

Flóra a fauna

Geografické a klimatické podmínky Turecka jsou cízivé k rozvoji bohaté přírodní vegetace na většině území. Celostátní egejského pobřeží a vnitrozemí pokryvají lesy, v nichž převážně jehličnaný a dubový. Anatolie má charakter polopouště a vyznačuje se nízkým podrostem, jakým je například aromatický pejšnek. Pro vysí oblasti jsou typické jehličnaný, zejména různé druhy borovic a cedru.

Osydlení

Počet obyvatel Turecka se prudce zvyšuje. Z 12 milionů obyvatel v době vyhlášení republiky roku 1923 vzrostl jejich počet do nyněška na 55 milionů. Nejdůležitější město, Istanbul, má cca 5

1. Itinerář trasv (s částečným zdůrazněním biotopů po trase)

Itinerář je pracovní, předpokládá cestu jihem tam a severem nazpět a přechod Dunaje přívozem ve Vídinu.

Čt. 6.5.

18.00 odjezd via Slovensko – Maďarsko – Rumunsko

Pá 7.5.

ca od 10-18 osmihodinová přestávka někde v Banátu, 18.00 odjezd směr Kalafat trajekt přes Dunaj do Vídinu

So 8.5.

přes Bulharsko do Turecka s přestávkou, odpoledne Edirne (podle času krátká prohlídka) - nocleh jižně od Kesanu

Ne 9.5.

Kuru Dagi Milli park J od Kesanu (bot.: seznámení s vegetací, hlavní dřeviny **macchie a nížších křovin, lesy s *Pinus brutia*, *Quercus cerris***) – Gelibolu – trajekt do Çanakkale – Kücükkuyu (možný nocleh zde u moře) – podle času dále směr Bergama a přespát někde J od osady Altinova (pláže)

Po 10.5.
Kücükkuyu (nebo Altinova) – Bergama – Pergamon (hist., návštěva Akropole, v ruinách ale lze i botanizovat) – kolem Izmiru a Selcuku – Efesos (hist., průchod antickým městem s bohatou mediteránní synantropní vegetaci) – Kusadasi – Güzelcamli – nocleh před Dilek Yarimadasi Milli Park

Út 11. 5.
celodenní exkurze do Dilek Yarimadasi Milli Park (bot.: přírodní rezervace, termomediteránní vegetace, ale i původní lesy s *Cupressus*, *Platanus orientalis*, *Styrax apod.*) autobusová 24hodinová přestávka

St 12.5.

Güzelcamli – ?Didyma - Milet – Camici Gölü (bot.: slaniska, vlhké louky) - Milas – Yatağan – Mugla – Köycegiz (bot.: lužní lesy s *Liquidambar orientalis*) – Gocek Gecbeli – nocleh v některém z kempů u Belepinar

Ct 13.5.
Belepinar- Fethiye – Kas - Finike – odbočka do hor směr Elmali – Avlanbeli Gecbeli (bot.: horské lesy s *Cedrus libani*) – zpět Finike – Olympos Beydagları Milli park – nocleh někde poblíž Chimér – večerní návštěva Chimér

Pá 14.5.

Olympos – Antalya – Termessos (hist.: horské ruiny v bohaté vegetaci) – Antalya – Manavgat – Akseki, nocleh mezi Akseki a Cevizli 270 km

So 15.5.

Akseki (bot.: horské lesy s *Abies cilicica*, *Cedrus*, *Juniperus drupacea*) – Beyşehirské jezero (bot: pobřežní porosty, písčiny) – Beysehir (hist.) – Konya – Krater golu (podle času krátká zastávka) 280 km
přes noc Krater Golu – Birecik (Halfeti) ca 500 km

Ne 16.5.
celodenní exkurze u Halfeti (bot.: údolí Eufratu a okolí, polopouštní a skalní vegetace) – nocleh u Halfeti *autobusová 24hodinová přestávka*

Po 17.5.

Halfeti – Birecik (bot.: polopouštní vegetace nad stanicí íbisů královských) – Gaziantep – možná zastávka v Karatepe Milli park (bot., hist.) – delta řeky Ceyhan – Deveciusagi (bot.: písčiny s *Pinus halepensis*), nocleh

Varianta při rozestavěné přehradě v údolí Eufratu

Ne 16.5.

Birecik u stanice ibisů 8-hodinová přestávka (bot.: polopouštní vegetace) – zpět

Gaziantep – na jih podél pohoří Nur Daglari (odpolední exkurze, nocleh) ca 170 km

Po 17.5.

Nur Daglari – pobřeží Levantského moře u Iskenderunu (krátká bot.?) nebo zájezd do Karatepe Milli park (bot., hist.) – Devecuisagi (bot.: písčiny s *Pinus halepensis*), nocleh ca 100 km

Út 18.5.

Devecuisagi – Adana – Pozanti – Fındıklı (krátká bot.) – Nigde – Sultansazlığı (krátká zast. podle času) – Göreme (Kapadokie) – nocleh Göreme, kemp

St. 19.5.

Göreme – celodenní exkurze v Kapadokii (bot., hist.: zemní pyramidy, stepní vegetace na sopečných tufech, prohlídka historických městeček) – nocleh Göreme, kemp autobusová 24hodinová přestávka

Čt 20.5.

Göreme – İhlara (bot., hist.) – Tuz Gölü (bot.: slanomilná vegetace, anatolská náhorní step) ca 160 km
přes noc İstanbul (ca 500 km)

Pá 21.5.

ráno dojezd do Istanbulu – 8 hodinová přestávka (hist.) – přes noc směr Bulharsko

So 22.5.

přejezd Bulharsko, Rumunsko, do Maďarska s přestávkou

Ne 23.5.

dojezd domů, v ideálním případě v ranních hodinách

Ia. Kratší varianta exkurze

Pá 14.5. Chiméry – Olympos – Karaöz – exkurze po Lykijské stezce (bot.: vápencové skalnaté území, v minulosti jsme nenavštívili), nocleh Olympos

So 15.5.

Olympos – Antalya – Termessos (hist.: horské ruiny v bohaté vegetaci) – Antalya – Manavgat – Akseki, nocleh mezi Akseki a Cevizli

Ne 16.5. Akseki (bot.: horské lesy s *Abies cilicica*, *Cedrus*, *Juniperus drupacea*) – Beysehirské jezero (bot.: pobřežní porosty, písčiny) – Beysehir (hist.) – Konya – Krater golu (podle času krátká zastávka) – Ulukışla – Camardi 400 km

Po 17.5. Camardi – celodenní exkurze: polopouště a podhůří (bot.)

Út 18.5. Camardi – Pozanti – Nigde – Sultansazlıji (možno krátká bot.-ornithol. zast.) – Ürgüp – Göreme, nocleh v kempu, dále viz předchozí varianta

2. Geologie a geomorfologie

Turecko je geologicky i reliéfově velmi různorodá země - tento fakt výrazně ovlivňuje mesoklimatickou variabilitu i bohatství květeny a vegetace. Nižinný charakter má pouze západní pobřeží při Egejském a Marmarském moři a delty větších řek na jižním pobřeží (např. dely řek Seyhan a Ceyhan u Adany). Dlouhá pobřeží Černého i Středozemního moře jsou lemovaná západovýchodními pohořími, která uzavírají vnitřní náhorní anatolskou plošinu. Na severu se táhne téměř rovnoběžkový pás Pontických hor s nejvyšším vrcholem 3937 m. Jižní pás pohoří, vlnící se esovitě od Fethije na jz. Turecka až téměř po jezero Van na východě je nejčastěji uváděn pod jménem Taurus a dělí se obvykle na západní Taurus z. od Antalye, střední Taurus od Antalye po Kahran Maras (mající v masivu Ala Dagları nejvyšší vrchol 3734 m), Antitaurus (jediný relativně krátký masiv orientovaný poleďkově v oblasti Hatay (Antiochie) zasahující až na syrské hranice) a východní Taurus. Severní i jižní pohoří jsou velmi geologicky pestrá, se řadí vápenných, silikátových i nevyhraněných metamorfovaných hornin; jejich vznik náleží terciérnímu alpsko-karpatskému vrásnění. Anatolská náhorní plošina leží v průměrně nadmořské výšce 1200 m a je geologicky uniformnější. Zejména v její střední části se vyskytují sníženiny s tvorbou slaných jezer a slaných půd (největší a nejznámější je periodické jezero Tuz Gölü j. od Ankary). V oblasti plošiny se jako významný geomorfologicky činitel uplatňovala terciérní sopečná činnost, které dala vzniknout většimu počtu solitérních sopečných vulkánů, výčnívajících téměř 3000 m nad okolní krajinu. Nejznámější jsou sopky Hasan Dagi u Aksaray a zejména Erciyes Dagi u Kayseri, jejichž činností vznikla pozemská měsíční krajina Kappadocie - ukázka, co dovede voda a vítr s měkkými sopečnými туfy.

3. Základní klimatické (a v podstatě i vegetačné floristické) členění Turecka

3.1 Středozemská oblast (Východní Mediterán)

Klimaticky velmi příznivá oblast etéziového klimatu, omezená na nížiny z. Turecka při Egejském a Marmarském moři a na j. svahy pohoří Taurus na jihu Turecka. Charakteristická je mírná a v principu bezmrázá zima (absolutně jen do -10 °C) a horké léto; srážky jsou omezeny na zimní a jarní období, ve druhé polovině vegetační sezóny nastává výrazně období sucha (známé v klimatologické hantýrce jako „Trockenzeit“), které je negativně limitující pro výskyt větriny opadavých dřevin. Nejvýchodnější oblast mediteránní vzdyzelené vegetace; na jižním pobřeží je vlivem pohoří Taurus podnebí prakticky subtropické, umožňující pěstování tropických plodin. Východní Mediterán má velmi bohatou, nikoli však velmi svébytnou floru - počet druhů je vysoký, zásadní podíl však zde mají druhy vyskytující se v celém Mediteránu, méně pak jen v Mediteránu východním; počet lokálních endemitů není vysoký.

3.2 Vnitroanatolská oblast

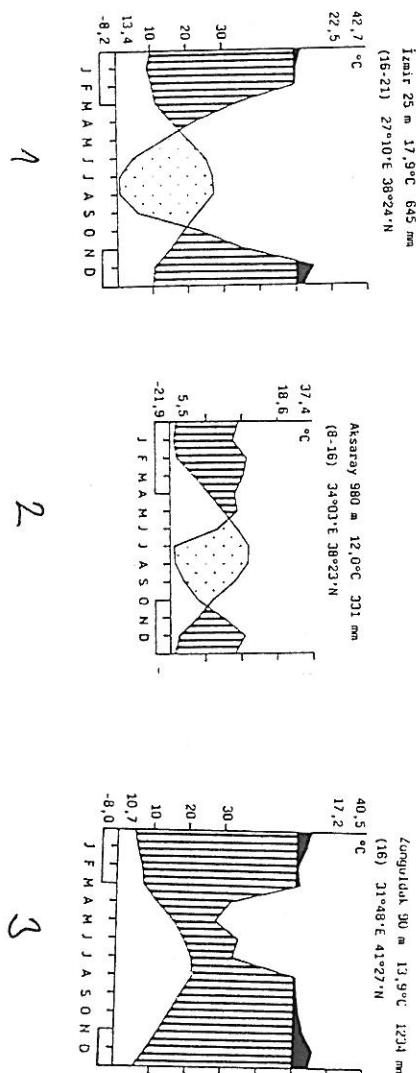
Oblast výrazně kontinentálního klimatu, v zimě s malými sněhovými srážkami a velkými mrazzy, které klesají v lednu pravidelně hluboko pod bod mrazu (v extrémech až do -30 stupňů). Území se vyznačuje celoročně nízkým úhradem srážek (300-500 m) - deštově bohatší je pouze jaro, zatímco ve druhé polovině vegetační sezóny nastupuje stejný „Trockenzeit“ jako u mediteránní oblasti. Vegetace musí být tomuto extrémnímu klimatu přizpůsobena: dřeviny se vyskytují jen málo, převažuje stepní travinná vegetace, popř. vegetace polštářovitých či sukulentních rostlin. Rostiny se brání proti výparu i dalšími způsoby - různým oděním, tvorbou silic apod. Anatolie je nejzápadnější výspou irano-turanské kontinentální květeny, a navíc výspou izolovanou od středoasijského centra hradby Kavkazu

a přilehlých hor s. Íránu. To má za následek nejen bohatost, ale i svébytnost flóry - největší počet tureckých endemitů se vyskytuje právě v náhorní Anatolii.

3..3 Pontická oblast

Oblast celoročně vysokých srážek, bez výrazného období sucha v léte, s mírnou zimou (průměrná teplota ledna neklesá pod bod mrazu). Vegetačně jde o oblast s převahou opadavých listnatých lesů, zejména bučin, jimž totiž humidi klima výhovuje. Floristicky sem zasahují mnohé prvky z Kavkazu a dosti velký je i endemismus v této oblasti. Tuto oblast nestihne

Typické klimadiagramy pro všechny tři oblasti jsou uvedeny na obrázku – 1 mediteránní oblast, 2 – anatolská náhorní plošina, 3 – pontická oblast



4. Flóra

Turecko má ca 8 500 druhů vyšších rostlin, přičemž mnohé kritické okruhy ještě zdaleka nejsou dostatečně prozkoumány a stále jsou popisovány nové druhy. Nejvíce jsou zastoupeny čeledi s vývojovým centrem ve východní části Mediteránu a přilehlé Přední a Střední Asii – *Lamiaceae*, *Boraginaceae*, *Caryophyllaceae*, mnohé čeledi z jednoděložných geofytů – *Hyacinthaceae* (*Ornithogalum*), *Iridaceae* (*Crocus*, *Iris*), *Liliaceae* s str. (*Fritillaria*, *Gagea*), *Serophulariaceae* (*Verbasium*, *Veronica*). Divizna je exemplárním příkladem rodu, majícího vývojové centrum přímo v Turecku – je odtud udáváno ca 230-240 druhů, přičemž téměř 200 druhů je endemitních. Z dalších rodů, majících zde své vývojové centrum i centrum variability, možno uvést *Hypericum*, *Alyssum*, *Sideritis*, *Satureja* či *Onosma*. Dřevní dominanty jsou významné spíše fytogeograficky a s výjimkou některých rodů (*Rhamnus*) nejsou zastoupeny větším množstvím druhů. Specifickým problémem jsou však duby – problematické jsou jak vzdyzelené, tak opadavé. Z vzdyzelených je zastoupen *O. coccifera*, převážně ve stromovité formě, udávaný často jako samostatný endemický druh *O. calliprinos*. Velmi vzácný je nejtypičejší dub mediteránu *O. ilic*, zasahující jen na JZ okraj Turecka. Z opadavých dubů sem zasahují některé submediteránní druhy zastoupené i u nás (byť obvykle v jiném poddruhu), jako je *O. pubescens* nebo *O. cerris*, vyskytuje se zde však větší množství endemitu opadavých dubů s malými areály (jako např. *O. trajana*, *O. macrolepis*), jež jsou mnohdy obtížně určitelné a jejich taxonomické hodnota sporná.

5. Fytogeografické vazby

Území Turecka náleží ke třem velkým fytogeografickým oblastem: východomeditéránní, irano-turanské a pontické (resp. euxinské) (viz mapa)

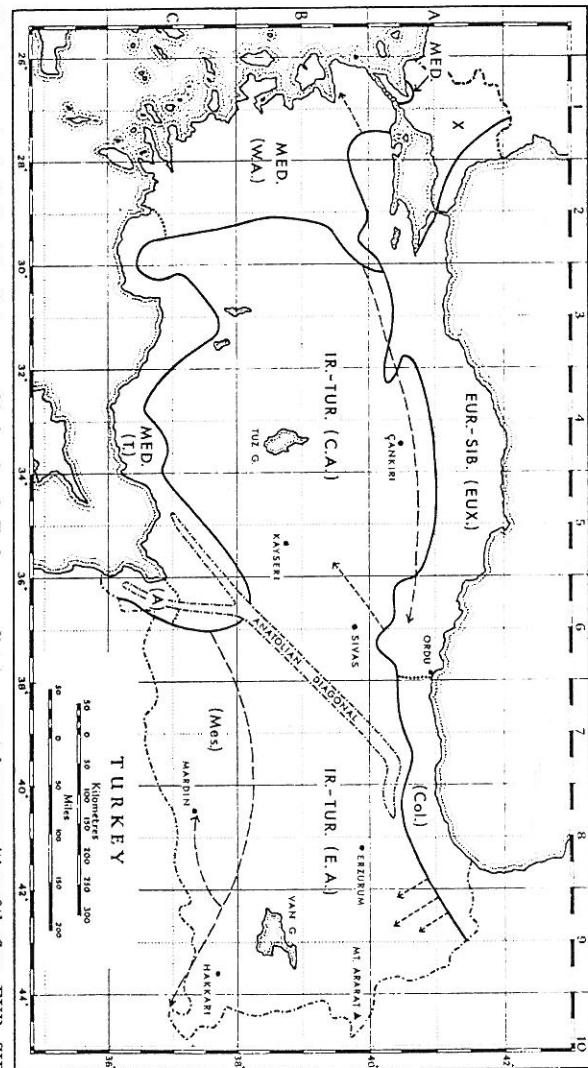


Fig. 1 Approximate limits of the phytoogeographical regions in Turkey according to present-day composition of the flora. EUR.-SIB. (EUX.): Euro-Siberian Region (Euxine province); Col.: Colchic sector of Tauris province; MED.: Mediterranean Region (east Mediterranean province); W.A.: west Anatolian district; T.: Taurus district; A.: Ammanus district; IR.-TUR.: Irano-Turanian Region; C.A.: central Anatolia; E.A.: east Anatolia (Mes.: Mesopotamia); X: Probably central European/Balkan provinces of Euro-Siberian region.
 ... → Euro-Siberian penetrations. — → Mediterranean penetrations. No attempt has been made to map the numerous endavies.

Východomeditéránní oblast zaujímá západní a jižní pobřeží Turecka od poloostrova Gelibolu v evropské části Turecka po pohoří Nur Dagları v okolí Ankatye. Západní Turecko je středozemskou květenou ovlivněno více do vnitrozemí (tzv. Západní Anatolie), naopak na jihu patří do této oblasti jen úzký pobřežní pás včetně jižních svahů pohoří Taurus.

Typickými východomeditéránními druhy jsou např. *Sarcopoterium spinosum*, dominanta příbřežních porostů frygany, z dřevin pak *Arbutus andrachne* (ne rozdíl od celomediteránního druhu *A. unedo*) či opadavý *Styrax officinalis*; východomeditéránní jehličnatou dominantou je *Pinus brutia* (opět na rozdíl od celomediteránního druhu *P. halepensis*). Mnohé východomeditéránní dřeviny z vyšších poloh mají ostružkovitý areál - příkladem budiž *Abies cilicica*, *Cedrus libani* nebo *Juniperus excelsa*. Reliktní ostružkovitý výskyt v nižších polohách je vzácnější - příkladem jsou dřeviny lužních lesů *Liquidambar orientalis* nebo *Platanus orientalis*. V oblasti východního Mediteránu jsou původní mnohé dřeviny, zdomácnělé nebo pěstované po celém Středomoří - ať už jde o planou olivu (*Olea oleaster* nebo *O. europaea* subsp. *syvestris*), *Ceratonia siliqua*, *Punica granatum* či *Cupressus sempervirens*.

Irano-Turanská květená oblast odpovídá v podstatě rozsahu aratolské náhorní roviny. Flora je převážně stepní až pustinná, s minimem velmi rozvolněných lesostepních porostů, zejména v západní části. Dominantními dřevinami v této řídkých porostech jsou opadavé duby, zejména *Q. anatolica* příbuzný našemu *Q. pubescens*, *Pyrus eleagrifolia*, popř. *Pinus pallastiana*. Bylinná složka flory této oblasti představuje nejspecifitčejší květenu Turecka

s vyským procentem endemismu (který je naopak v mediteránní části Turecka poměrně nízký). Mezi rody s velkým počtem endemitů právě v této oblasti musíme počítat *Astragalus*, *Gypsophila*, *Silene*, *Acantholimon*, *Isatis*, *Hypericum*, *Verbascum*, činěkteré sekce rodů *Phlomis* nebo *Achillea*.

Dominantami lesů pontické (Euxinské) oblasti jsou mnohé vikariantní druhy našich dřevin - nejtypičtější jsou *Fagus orientalis* či *Carpinus orientalis*, v podrostu často s kavkazskými druhy rodu *Rhododendron*. Ze stromů se uplatňují i některé výzvězlené druhy, jako např. *Prunus laurocerasus*. Bylinné patro na rozdíl od stromového je tvořeno i mnoha středoevropskými prvky.

6. Vegetace

Různorodost vegetace ukazuje vegetační mapa, na další straně. Formacím, resp. společenstvům, jichž se bude dotýkat naše exkurze, jsou dále věnovány poznámky.

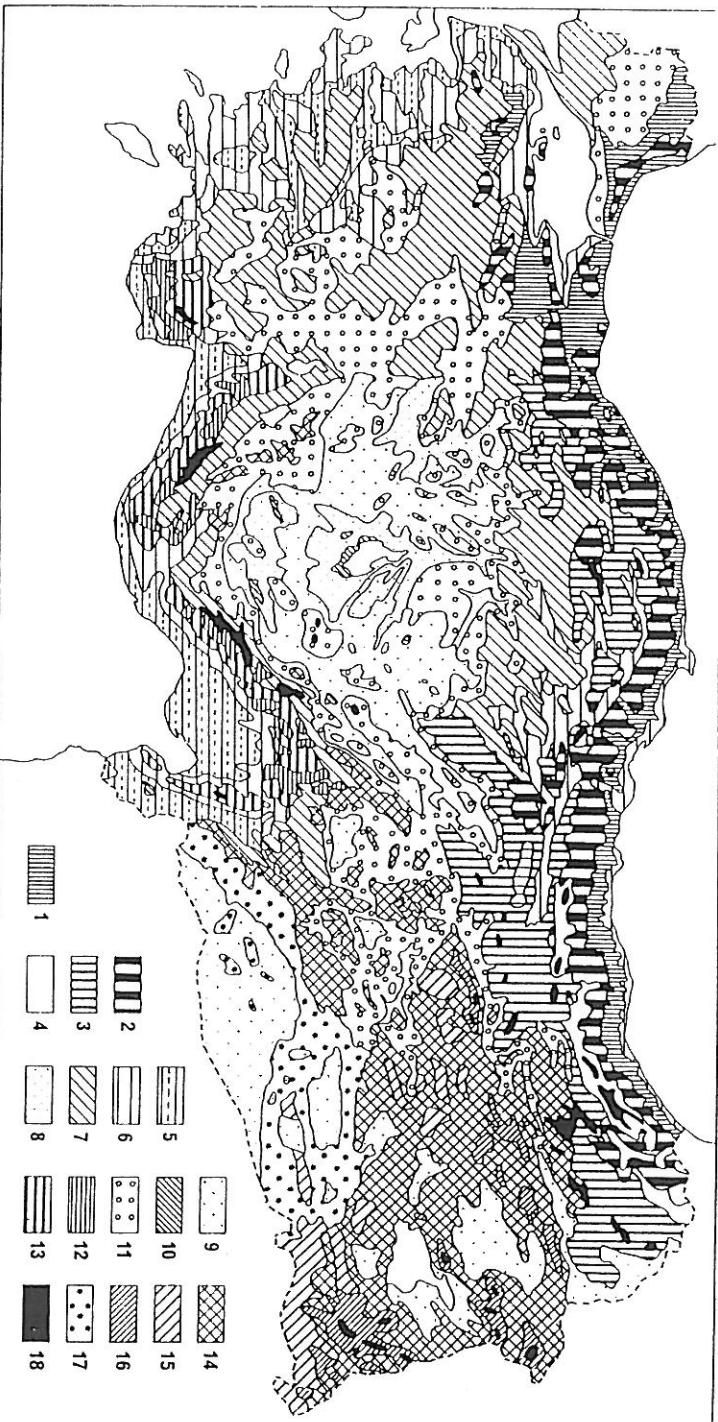
6.1 Vegetace východního Mediteránu

Původní vegetaci této oblasti je tvrdolistá výzvědená vegetace tvořená původními lesy (zde ve velmi malé míře) a křovinami typu macchii. Za sekundární, avšak široce rozšířené se považují porosty nízkých keřů - garigue, floristicky se často lišící na vápnitých a odvápňených podkladech. Hlavní rostlinná společenstva v Mediteránu ukazuje následující tabulka:

Hlavní rostlinná společenstva (fytocenózy) mediteránního vegetačního fenomenu

hemikryptofity	chasmofity	fanerofity
traviny	polokeře	les
		<i>Quercetalia ilicis</i>
		<i>Quercion ilicis</i>
		?
		les s dominantními výzelenými duby (<i>Q. ilex</i> , <i>Q. suber</i>)
		lesy s dominantními borovicemi (<i>Pinus halepensis</i> , <i>P. pinea</i> , <i>P. pinaster</i>)
		"Paraklimax"
		<i>Pistacio-Rhamnetalia</i>
		<i>Oleo-Ceratonion</i>
		primární macchie v Termoediterránu
		sekundární macchie ve stř. a vyšších polohách
		sekundární klimax
	<i>Cisto-Lavanduleta</i>	
	<i>Cisto-Micromerietea</i>	
	= <i>Ononio-Rosmarinetea</i>	
		garigue (nízký matorral) na silikátových podkladech
		garigue (nízký matorral) na vápencových podkladech
		sekundární
	<i>Lygeo sparti-Sipetea tenacissimae</i>	sekundární
		azonální
		stepní a skalní porosty na extrémně mělkých půdách v nejsevernějších oblastech

Vegetační mapa Turecka



- 1 Pontické bučiny nižších poloh (dominuje *Fagus orientalis*, v podrostu významné dřeviny - rhododendrony apod.)
- 2 Smíšené horské lesy pontické oblasti - buk, jedle (*Abies nordmanniana* s.l.). smrk
- 3 Pontické boro-smrkové lesy (*Pinus pallasiana*)
- 4 Subalpinská keříková společenstva pontické oblasti
- 5 Degradované maccchie a kulturní krajina v mediteránní oblasti
- 6 Původní tvrdolisté listnaté lesy, maccchie a lesy s *Pinus brutia* (mozaika těchto společenstev)
- 7 Smíšené lesy významných a opadavých dřevin (submediteránní porosty *Pinus pallasiana*, *Quercus* sp. div.)
- 8 Xeromorfni otevřené keříkovité porosty (primární pelyňkové stepi)
- 9 Xeromorfni otevřené porosty polokuklovitých trnitých keříků (*Astragalus* subg. *Tragacantha*, *Acantholimon*)
- 10 Slanomilné porosty
- 11 Formace Anatolské lesostepi (slnně degradované porosty *Q. pubescens anatolica*)
- 12 Jihanoatské jedlové a cedrové lesy
- 13 Horské lesy s dominující *Pinus pallasiana*
- 14 Smíšené formace opadavých dubových lesů a trnitých keříků ve východní Anatolii
- 15 Montánní opadavé dubové lesy (*Q. brantii*)
- 16 Xeromorfni otevřené porosty pelyňků a polokuklovitých keříků ve vých. Anatolii
- 17 Slnně degradované montánní opadavé lesy včetně kulturní krajiny
- 18 Subalpinské a alpinské formace

Vegetační stupňovitost východního Mediteránu ukazuje následující tabulka:

	prům.roč teplota	charakteristická vegetace
Termo-Mediterán	>16°C	macchie, garrigue, <i>Oleo-</i> <i>Ceratonion</i> , přímořské písčiny travinné porosty, skal. stepi
Meso-Mediterán	11-16°C	lesy s <i>Pinus brutia</i> , macchie s <i>Q. calliprinos</i> , porosty <i>Cupressus sempervirens</i>
Supra-Mediterán	8-12°C leden 0°C	opadavé lesy v humidnějším klimatu (<i>Quercus cerris</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i>), lesy <i>Pinus</i> <i>nigra pallasiiana</i>
Montánní Mediterán	8-12°C leden <0°C	lesy při horní hranici lesa (<i>Pinus nigra pallasiiana</i> , <i>Abies</i> <i>Cedrus libani</i> , <i>Abies cilicica</i>)
Oro-Mediterán	<8°C leden <0°C	trnité polokeře (<i>Eriaceous</i> <i>anthyllis</i> , <i>Astragalus</i> sp.) subalpinské travníky

6.1.1 Vždyzelené macechie a zbytky lesů

Machiové porosty jsou považovány v této oblasti za klimax - sám název svazu *Oleo-Ceratonion* je založen na původním výskytu těchto dřevin. Z dalších dřevin se setkáme s *Pistacia lentiscus*, *P. terebinthus* subsp. *palaestina*, *Rhamnus lycioides*, *Myrtus communis*, *Phyllirea latifolia*, *Arbutus unedo* a *A. andrachne*, *Laurus nobilis*, *O. calliprinos*, z lian *Tamus communis*, *Smilax aspera*. Výškově navazující formací jsou lesy s dominující *Pinus halepensis*. Tato borovice však často sesupuje až do Termomediteránu a tvorí zde řídke porosty na mělkých půdách, mnohdy s keřem *Paliurus aculeatus*, v nichž podrost je tvořen druhými garrigue resp. phrygany. Vlastní phrygana bez stromů se vyskytuje při možském pobřeží - její dominantou je již zmíněný druh *Sarcopoterium spinosum*. Na vápnitých půdách nalezneme *Calicotome villosa*, *Genista acanthoclada*, *Anthyllis hermanniae*, *Teucrium capitatum*, s hojným výskytem orchidejí (*Serapias*, *Ophrys*). Na silikátových a písečných půdách dominují většinou cisty (*C. salvifolius*), *Erica manipuliflora*, *Lithodora hispidula* apod. Ve spásaných phryganách jsou často napadně jedovaté cibuloviny - *Asphodelus ramosus* či *Urginea maritima*. Specifitou jsou dnes vzácné porosty původních cypřišů *Cupressus sempervirens* - dobré vyvinuté jsou např. v Koprili Kanyon NP sv. od Antalye.

6.1.2 Pobřežní psamofytní a skalní vegetace

Formace je tvořena druhy s celomediteráním rozšířením, často zasahujícími i do oblasti Atlantiku. Příkladem budiž *Cakile maritima*, *Salsola kali*, na písčinách *Elymus farctus*, *Oenanthe maritimus*, *Medicago marina*, *Euphorbia paralias*, *Ammophila arenaria*, *Cyperus capitatus*, na podzim *Pancratium maritimum*. Ze specifit tureckého pobřeží možno uvést *Verbasum pinnatifidum*, *Calytrixia soldanella*, *Ipomoea stolonifera* a některé jednoletky - *Pseuderaya pumila*, *Lotus halophilus* atd. Na pobřeží moře možno nalézt i mořskou cévnatou floru - *Posidonia oceanica*, *Zostera marina*, *Cymodocea nodosa*.

6.1.3 Mediteránní lužní lesy

Typickými dominantami jsou *Platanus orientalis*, *Nerium oleander*, vystupující jako pionýrský druh při osidlování břehů a liana *Vitex agnus-castus*. Zvláštností jz. Turecka jsou lužní lesy s *Liquidambar orientalis* s doprovodem *Alnus orientalis*, *Fraxinus angustijolia* a s hojným zastoupením lian (*Smilax excelsa*, *Periploca graeca*, *Lonicera etrusca*).

6.1.4 Jehličnaté a smíšené lesy Supra-Mediteránu

Dvě jehličnaté dřeviny určují ráz těchto poloh - nížeji dominuje již zmíněná *Pinus brutia*, výše *P. pallasiiana* (často pojmaná jen jako poddruh od borovice černé). Obě tyto borovice se vyskytují na velmi různých substrátech, pastva a následná eroze v těchto strmějších polohách způsobily značnou degradaci bylinného patra, takže mnohde prakticky chybí. Ve smíšených lesích se setkáme z listnáčů s *Ostrya carpinifolia*, *Quercus cerris* subsp. *pseudocerris*, *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus* subsp. *cilicica* apod.

6.1.5 Jehličnaté lesy montánního Mediteránu

Lesy tvorící horní hranici lesa v oblasti pohoří Taurus. V západní části pohoří (z. od Antalye) jsou tvorený převážně druhem *Cedrus libani*, východně od Antalye ve střední části Tauru přistupuje i *Abies cilicica* a *Pinus pallasiiana*. Cedr i jedle jsou dřeviny výrazně světlomilné a (zejména cedr) vápnomilné. Jako subdominantu se místy uplatňují statné jalovce *Juniperus excelsa*.

6.1.6 „Agrární“ Mediterán

Kulturní krajina v Mediteránu je vegetačně „druhá jakost“, floristicky nás však bezesporu zaujme, ať svými plevelovými či ruderálními společenstvy. V olivových hájích se obvykle setkáváme s plevely strikně mediteránními (*Amemone coronaria*, *Ranunculus asiaticus*, *Calendula urvensis*), mnohé druhy rodů z čeledi *Fabaceae* (*Medicago*, *Trigonella*, *Ononis*, *Onobrychis*). V polních kulturách a vinicích se setkáme již s i druhy našimi, nebo alespoň s těm, které u nás dnes dávna rostly (*Vaccaria pyramidata*, *Scandix pecten-veneris*).

6.2 Vegetace náhorní Anatolie

6.2.1 Anatolská lesostep

Tvoří přechod mezi anatolskými doubravami (*Q. pubescens* subsp. *anatolica*, *Q. cerris*, *Q. frainetto*) stepními porosty. Výrazně spasaný a degradovaný biotop tvořený solitérními stromu *Q. anatolica*, z dalších dřevin pak častěji *Pyrus eleagnifolia*. Bylinné patro tvoří stepní porosty, o nichž je pojednáno v následujících odstavcích.

6.2.2 Anatolská primární a sekundární step

Kontinentální klima Anatolie neumožňovalo na obrovských plochách výskyt stromů. V této oblasti se vyskytovaly primární stepi několika typů; nejčastěji travinná step s dominujícími *Stipa* a *Bromus* (*Stipa capillata*, *S. lagascae*, *Bromus tomentellus*), popř. astragalová step (*Astragalus lycius*, *Acantholimon venustum*, *Onobrychis armena*, *Sativa cryptantha*, *Onosma tauricum*). V pánevních sníženinách pak na zasolených půdách převládala pelyňková step (*Artemisia santonicum*). Tyto stepi byly florogenetickým centrem některých rodů, v první řadě rodu *Verbascum*, ale i *Astragalus*, *Astracantha* (*Astragalus* subg. *Tragacantha*), *Centaurea*, *Acantholimon*.

Značná část původních stepí je přeměněna na zemědělskou půdu, zbylé porosty jsou často přeměněny na porosty polokulovitých a trnitých druhů, které nejlépe odolávají intenzivní pastvě – tzv. tragacanthová step. Nejčastěji se setkáme s *Acantholimon* (*A. acerosum*), druhu rodu *Astracantha* (*A. condensata*, *A. microcephala*) a *Astragalus* (*A. angustifolius*). Z řady stepních běžců je nejznámější *Alhagi pseudalhagi*, jehož kořeny dosahují až 8 m hloubky! Anatolská step hostí mnoho terofytů a geofytů, schopných obrany proti aridnímu klimatu: na jaře najdeme mnoho kvetoucích druhů rodů *Gagea*, *Muscaria*, *Crocus*, *colchicum*, *Ornithogalum*, z dvouděložných mnohé *Brassicaceae*, *Papaveraceae* či *Caryophyllaceae*.

Možné směry sukcese, které vedly k vytvoření anatolského bezlesí, jsou uvedeny v následujícím (bohužel německém) schématu:

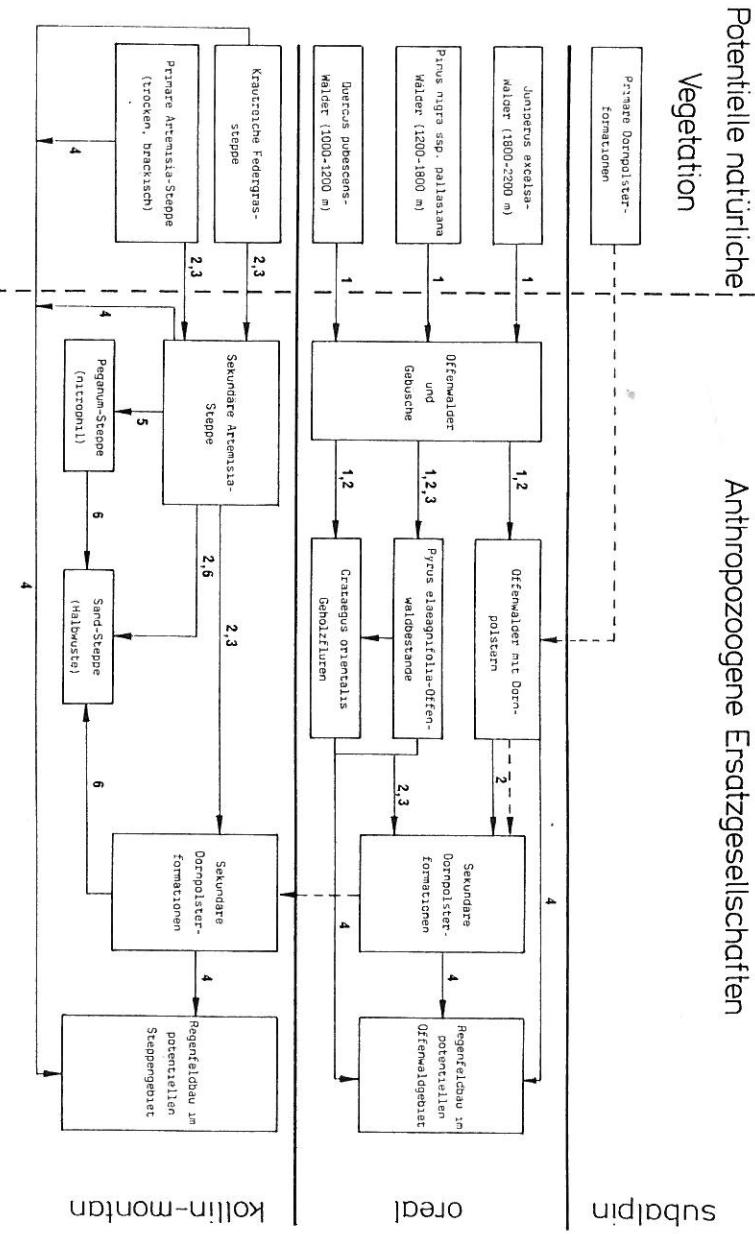


Abb. 18: Regressive Sukzession in Inneranatolien. (In Anlehnung an BIRAND 1970, KURSCHNER 1982, 1983, 1984.) Direkte Eingriffe: 1 Holzeinschlag, Schnitteln; 2 Beweidung, Überweidung; 3 Rohstoffentnahme (Sammeln von Heil- und Nutzpflanzen, Ausgraben von Wurzeln); 4 Pflügen; Indirekte Eingriffe: 5 Besiedlung, saisonale Siedlungen; 6 Erosion. ---> Einwanderung von Dornpolstern.

6.2.3 Halofilní vegetace anatolských pánevních jezer

Extrémním podmínkám slaných půd jsou zde nejlepše přizpůsobeny mnohé druhy čeledí *Chenopodiaceae* a *Plumbaginaceae* (*Salicornia*, *Arthrocnemum*, *Halocnemum* resp. *Limonium*, *Armeria apod.*). Vzhledem k obecně posunuté vegetační sezóně slanisek se jich dotkneme je přiležitostně.

6.3 Pontická oblast

Tato oblast představuje samostatnou floristickou i vegetační kapitolu s velkou diverzitou společenstev. Naše exkurze se jí možná okrajově dotkne pontických bučin s dominativním *Fagus orientalis* a nápadnými pěnišníky v keřovém patře (*Rhododendron ponticum*, *R. flavum*), doprovázenými *Daphne pontica*. Zajímavý je zde častý výskyt lián, zejména *Smilax excelsa* nebo *Hedera colchica*.

7. Národní parky

Turecko nemá na svou rozlohu a přírodovědné bohatství příliš národních parků (viz mapa). Je pochopitelné, že v oblasti, kde jsou lesy vzácnější než bezlesí, je většina parků zaměřena na původní lesní vegetaci, takže mnohem lépe je pokryta východomediterránní a pontická vegetace oproti anatolské stepi. Z parků navštívime jistě park Gelibolu (v mapě č. 1) na poloostrově Dilek (č. 15), park Olympos-Baydaglari (č. 14) a park Termessos (č. 13), nelze vyloučit ani návštěvu parku Karatepe (č. 9).

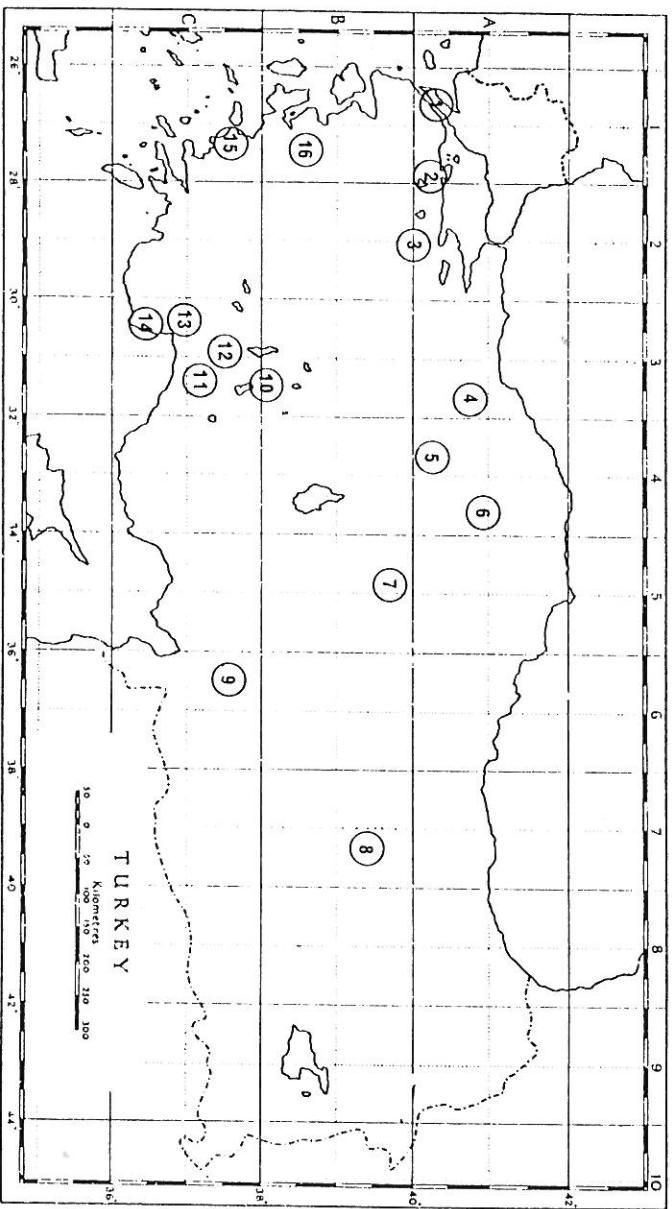


Fig. 3. National Parks in Turkey (Map prepared by H. Demiriz and A. Çırçıç). 1. Gelibolu Peninsula, 2. S. Kuyucenneti (Kırs gölü), 3. Uluadağ, 4. Yedigöller, 5. Soğuksu, 6. İlgaz Dağı, 7. Yozgat çamlığı, 8. Munzur Valley, 9. Karatepe - Aslantaş, 10. Kızıldağ, 11. Köprüyü Canyon, 12. Kovada gölü, 13. Termessos, 14. Olimpos - Baydağları, 15. Dilek Peninsula, 16. Sipil Dağı.

Některé parky mají pro návštěvníky informační tabule, na nichž bychom se mohli učit. Ale spoň nám to tak připadal při návštěvě Dilek Yarimadası Milli Parku, kde vstupní „cedule“ byla výčtem charakteristických druhů (viz následující stránka).

MILLI PARK BITKI TÜRLERİ

(Významné druhy národního parku Dilek J od Efesu)

<i>Pinus nigra</i>	<i>Vitex agnus-castus</i>	<i>Delphinium staphisogria</i>
<i>Pinus brutia</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>ramunculus muricatus</i>
<i>Arbutus andrachne</i>	<i>Origamum onites</i>	<i>Digitalis ferruginea</i>
<i>Arbutus unedo</i>	<i>Rhus coriaria</i>	<i>Scrophularia floribunda</i>
<i>Fraxinus ornus</i>	<i>Pistacia lentiscus</i>	<i>Verbascum parviflorum</i>
<i>Ceratonia siliqua</i>	<i>Pistacia terebinthus</i>	<i>Hyoscyamus aureus</i>
<i>Cercis siliquastrum</i>	<i>Quercus frainetto</i>	<i>Solanum nigrum</i>
<i>Styrax officinalis</i>	<i>Quercus aucheri</i>	<i>Angelica sylvestris</i>
<i>Smilax aspera</i>	<i>Quercus ilex</i>	<i>Fernula humilis</i>
<i>Platanus orientalis</i>	<i>Quercus cerris</i>	<i>Urtica pilulifera</i>
<i>Quercus ithaburensis</i>	<i>Quercus coccifera</i>	<i>Alkanna tinctoria</i>
<i>Ulmus minor</i>	<i>Chenopodium murale</i>	<i>Echium plantagineum</i>
<i>Ficus carica</i>	<i>Dianthus elegans</i>	<i>Silene dichotoma</i>
<i>Olea europaea</i>	<i>Achillea grandifolia</i>	<i>Chrysanthemum segetum</i>
<i>Populus alba</i>	<i>Anthemis chia</i>	<i>Doronicum orientale</i>
<i>Laurus nobilis</i>	<i>Chrysanthemum segetum</i>	<i>Myosotis ramosissima</i>
<i>Juglans regia</i>	<i>Scorzonera elata</i>	<i>Symphytum anatolicum</i>
<i>Castanea sativa</i>	<i>Osyris alba</i>	<i>Campanula tomentosa</i>
<i>Tilia argentea</i>	<i>Salsola soda</i>	<i>Centaurea media</i>
<i>Quercus infectoria</i>	<i>Fumana arabica</i>	<i>Helichrysum orientale</i>
<i>Pyrus amygdaliformis</i>	<i>Arthroclemum fruticosum</i>	<i>Inula heterolepis</i>
<i>Prunus domestica</i>	<i>Althaea hirsuta</i>	<i>Scorzonera elata</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Malope anatolica</i>	<i>Osyris alba</i>
<i>Juniperus phoenicea</i>	<i>Paeonia mascula</i>	<i>Salsola soda</i>
<i>Vitis sylvestris</i>	<i>Nicotiana glauca</i>	<i>Fumana arabica</i>
<i>Rubus canescens</i>	<i>Filago vulgaris</i>	<i>Arthroclemum fruticosum</i>
<i>Cupressus sempervirens</i>	<i>Aubrieta deltoidea</i>	<i>Althaea hirsuta</i>
<i>subsp. horizontalis</i>	<i>Brassica nigra</i>	<i>Malope anatolica</i>
<i>Clematis cirrhosa</i>	<i>Jurinea consanguinea</i>	<i>Paeonia mascula</i>
<i>Cistus creticus</i>	<i>Tragopogon longirostris</i>	<i>Nicotiana glauca</i>
<i>Cistus salvifolius</i>	<i>Cakile maritima</i>	<i>Filago vulgaris</i>
<i>Asparagis acutifolius</i>	<i>Matthiola tricuspidata</i>	<i>Aubrieta deltoidea</i>
<i>Lonicera etrusca</i>	<i>Brassica nigra</i>	<i>Brassica nigra</i>
<i>Myrtus communis</i>	<i>Jurinea consanguinea</i>	<i>Jurinea consanguinea</i>
<i>Tamarix smyrnensis</i>	<i>Tragopogon longirostris</i>	<i>Tragopogon longirostris</i>
<i>Nerium oleander</i>	<i>Cakile maritima</i>	<i>Cakile maritima</i>
<i>Spartium junceum</i>	<i>Matthiola tricuspidata</i>	<i>Matthiola tricuspidata</i>
<i>Philipyrea latifolia</i>	<i>Brassica nigra</i>	<i>Brassica nigra</i>
<i>Anagyris foetida</i>	<i>Jurinea consanguinea</i>	<i>Jurinea consanguinea</i>
<i>Erica arborea</i>	<i>Tragopogon longirostris</i>	<i>Tragopogon longirostris</i>
<i>Calycomome villosa</i>	<i>Limonium tyrraeum</i>	<i>Limonium tyrraeum</i>
	<i>Fumaria densiflora</i>	<i>Fumaria densiflora</i>
	<i>Cyclamen hederifolium</i>	<i>Cyclamen hederifolium</i>

8. Mapy rozšíření některých původních dřevin

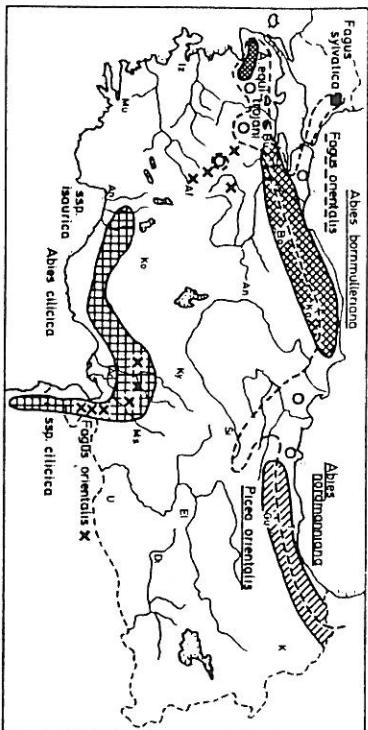


Abb. 15: Areal von *Abies bornmuelleriana*, *A. nordmanniana*, *A. equitrojani*, *A. cilicica* und von *Fagus orientalis* einschließlich südostanatolischer Relikte. Das Areal von *Picea orientalis* deckt sich weitgehend mit jenem von *Abies nordmanniana*.

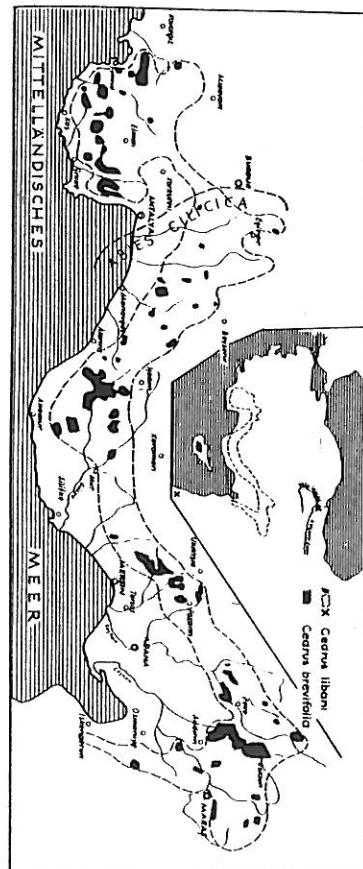


Abb. 16: Areal von *Cedrus libani* mit Schwerpunkt vorkommen (SEVİM 1953). Die Westgrenze von *Abies cilicica* bei Antalya - Burdur ist eingezzeichnet.

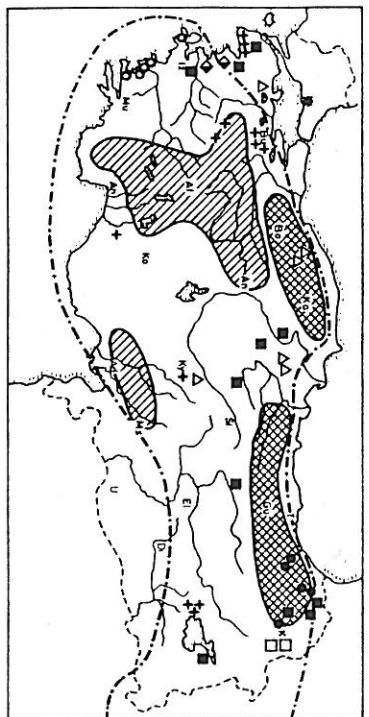


Abb. 17: Verbreitung der *Juniperus*-Arten (ELİÇİN 1977):
communis ssp. *communis*, *communis* ssp. *hemisphaerica*, *communis* ssp. *nana*, *oblonga*, *phoenicea*, *sabina*, *foetidissima*, *excelsa*.
Juniperus oxycedrus ist in der ganzen Türkei verbreitet.

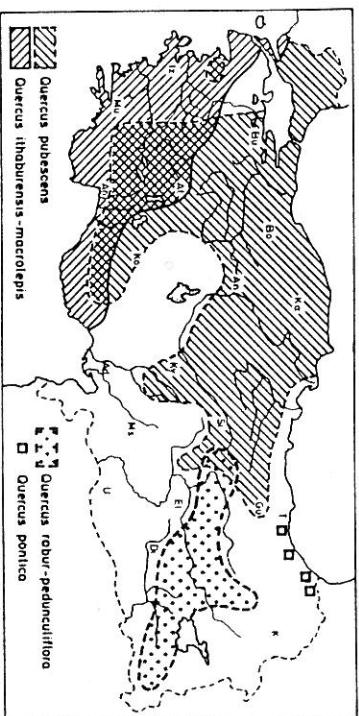


Abb. 22: Areal von *Quercus pubescens*, *Qu. ithaburensis* ssp. *macrolepis* (*aegilops*), *Qu. robur* ssp. *pedunculiflora* (longipes, ZOHARY 1973), *Qu. pontica*.

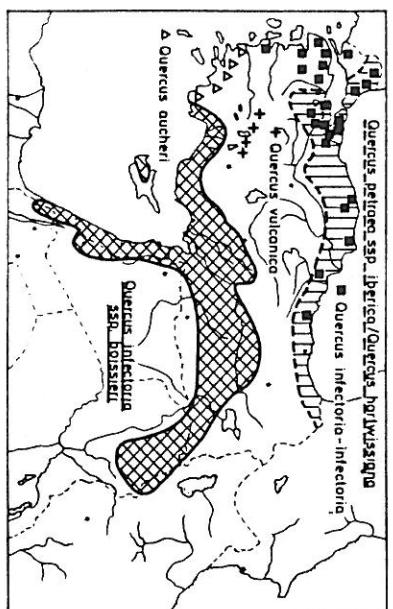


Abb. 23: Areal von *Quercus petraea* ssp. *iberica* (nahezu identisches Areal von *Qu. hartwissiana*), *Qu. infectoria* ssp. *boissieri*, *Qu. infectoria* ssp. *infectoria*, *Qu. aucheri*.

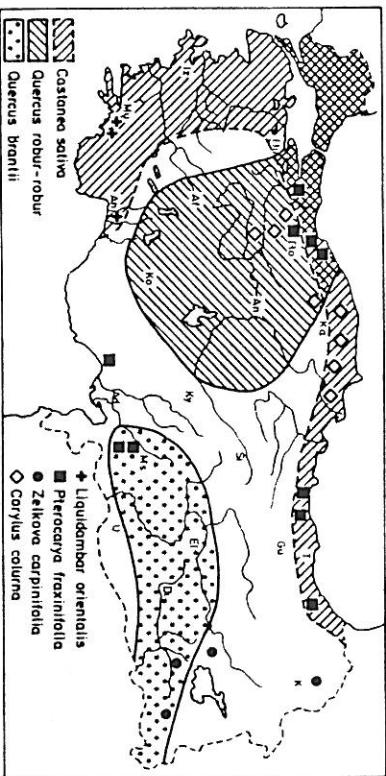


Abb. 24: Areal von *Quercus robur*, *Quercus brantii*, *Castanea sativa*, *Liquidambar orientalis*, *Pterocarya fraxinifolia*, *Zelkova carpinifolia*, *Corylus colurna*.

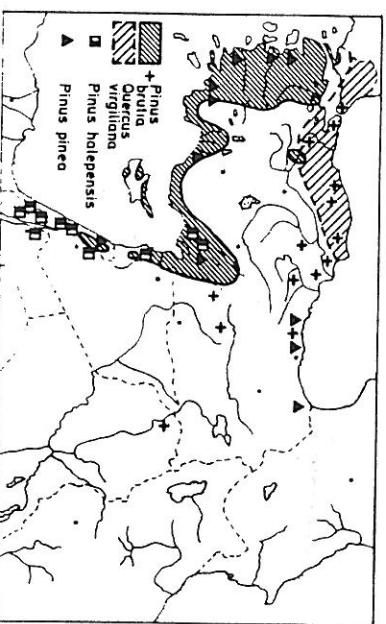


Abb. 18: Areal von *Pinus brutia*, *P. halepensis* und *P. pinea*; ferner *Quercus virgiliana*.

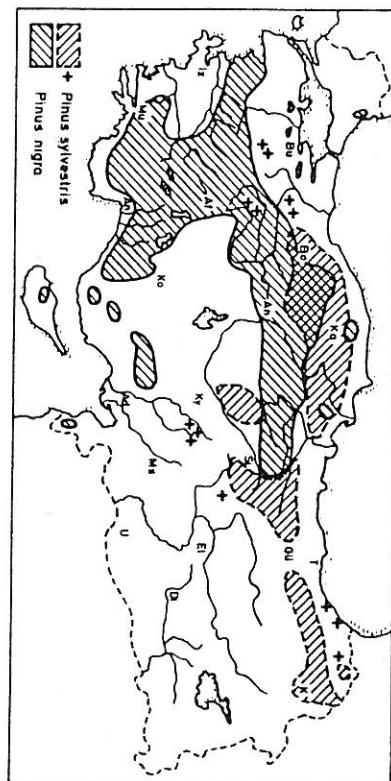


Abb. 19: Areal von *Pinus nigra* und *Pinus sylvestris*.

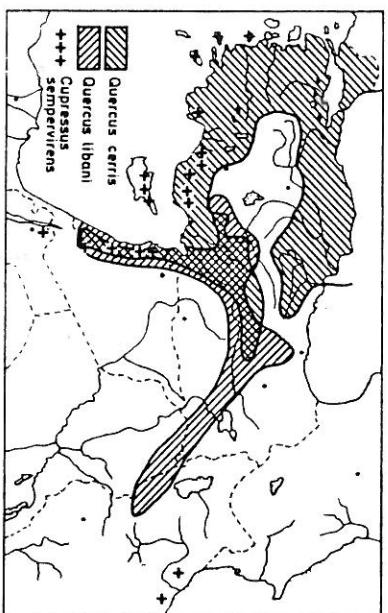


Abb. 20: Areal von *Quercus cerris*, *Qu. libani*, *Cupressus sempervirens*.

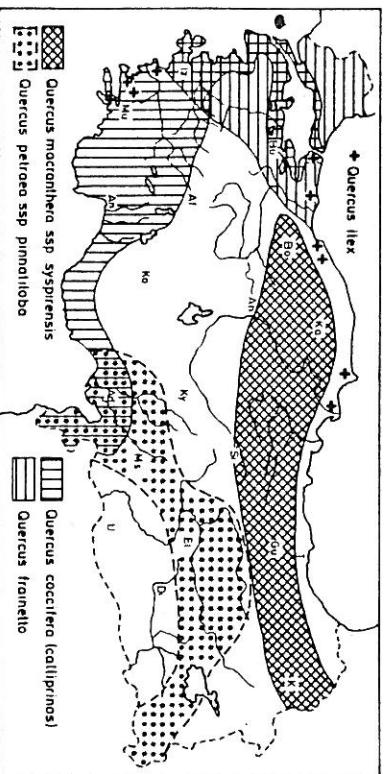


Abb. 21: Areal von *Quercus coccifera*, *Qu. frainetto*,
Qu. ilex, Qu. macranthera ssp. syriaca.

TURECKO 2004

Kulturně-historická část

Dějiny Turecka

Jeskynní kresby, primitivní nástroje i lebka neandrtálce nalezená v Karainu poblíž Antalye na pobřeží Středozemního moře dokládají obydlení oblasti již v paleolitu. Svědectví o sídlištích neolitické společnosti (vesnice, pevnostní města) podávají nálezy odkryté při vykopavkách v Hacilaru. V době bronzové se zde bohatě rozvíjel kulturní život (kult plodnosti, lovecké obřady).

Již ve 3. tisícletí př. Kr. vznikaly obchodní vazby mezi Chetity a sousedními akkadskými králi. Přírodní bohatství země přilákalo Asyřany, kteří se usadili v Kappadokii. Rané akkadské pergameny se poprvé zmiňují o Turecku jako o chetitském království. Obchodní vztahy existovaly i s Trójou a státy egejského pobřeží. Působivá expozice nálezů z různých období je umístěna v muzeu Anatolských kultur v Ankaře.

Indoevropské kmény Chetitů začaly ve 3. tis. př. Kr. pronikat z Asie, dobyly Anatolii (asijskou část Turecka) a založily zde říši (největší rozmach 1750-1180 př. Kr.), která byla spolu s Egyptem a Babylónem jednou ze tří největších mocností starověku. Hlavním městem se stal **Chattušaš** (blízko dnešního Boğazkale V od Ankary), v jehož centru byly vybudovány impozantní obranné, tzv. **kyklopské zdi**. Říše se rozpadla 1180 př. Kr. po porážce thráckými kmény (současně s pádem Tróje), čímž se otevřela cesta pro řecké osidlování egejského a černomořského pobřeží. (Chetitské písmo rozluštil český orientalista Bedřich Hrozný.)

Po pádu Chattušaše zde chyběla vládnoucí mocnost, **Řekové** budovali nezávislé městské státy zde i na pobřeží Egejského moře. Na V se rozrůstá a silí **Urartská říše**, na S podél Černého moře vznikají milétské kolonie. Ve střední a Z Anatolii je na vzestupu **fryžské království** (největší rozmach v 8. stol. př. Kr. za vlády krále Midy). Zániku hlavní vládnoucí moci využili **Asyřané** (1180-546 př. Kr.), pronikli do Malé Asie a nakonec dobyli Karchemiš. Významným kulturně-historickým předělem bylo převzetí (od Feničanů) a zdokonalení písma (asi v 9. stol. př. Kr.).

Perský král Kýros II. Starší (Veliký) dobyl 546 př. Kr. Malou Asii včetně vysoce rozvinutých řeckých měst na egejském pobřeží (mj. **Smyrnu** a **Efesos**). Tato města se později spojila s Athénami v povstání proti Persii, ale 449 byla opět dobyta. Tři velké odvetné války Persie proti Athénám skončily díky skvělé vojenské strategii Ahtéřanů porážkou Persie.

Makedonský král **Filip II.** chtěl osvobodit řecká města na egejském pobřeží z perské nadvlády, ale byl 336 př. Kr. zavražděn. Jeho syn **Alexandr Veliký** se vydal naplnit otcův sen. Do Malé Asie pronikl přes Dardanely a rozhodující bitvu s Persií svedl u řeky **Granikos** 334 př. Kr. Vítězně prošel do Asie a na Střední východ a dosáhl Indie na V a Egypta na J. Zemřel ve 33 letech. Tak se rozplynul sen o sjednocení západní (řecké) a východní (mezopotamské) kultury. Zemi si rozdělili helénističtí vládci – **thrácký Lýsimachos** a **Seleukos II. Nikátor** (Vítězný) (ve 3. st. př. Kr. spravoval převážnou část Anatolie). Tito a další králové-válečníci vládli městským státům silně ovlivněným řeckou kulturou. Ve střední Anatolii se rozšířila Galatská říše, na pobřeží Černého moře Trapezonské království (dn. Trabzon), Bithynové vybudovali hl. město Pursu (dn. Bursa). Nejslavnější byl Pergamon – spojenec Říma s hl. městem Pergamonem (dn. Bergama, velmi dobře zachovalá lokalita).

První pergamonský král **Attachos III. Filometór** († 133 př. Kr.) neměl následníka, proto byla říše po jeho smrti připojena k **Římu**. Nová šlechta vybudovala asijskou římskou provincii, jejímž centrem se stal **Efesos** a **Pergamon**. K dalším významným městům patřil **Miletos**, **Heracleia** a **Halicarnassos** a velké množství menších sídel. Řimané toužící vždy po územním rozmachu dokončili své dobyvačné dílo za císaře **Pompeia**. Císařům Trajánovi a

Hadriánovi sloužila později, během východních válek, Malá Asie jako most mezi Evropou a Asii. Ve 3. stol. př. Kr. byla Malá Asie zpustošena **Galyty** (Keltů), jejichž část se zde posléze usadila (viz Listy Galatským sv. Pavlovi).

Sv. Pavel přinesl do Anatolie křesťanství a vznikají první křesťanské komunity.

R. 324 porazil **Konstantín** své protivníky a stal se jediným vládcem říše.

R. 330 vyřůstá na troskách helénistické Byzance **Konstantinopolis** pojmenovaná po císaři, který položil základy 1000 let trvajícímu křesťansko-byzantskému impériu.

Byzantská říše vzniká na troskách říše římské. Za císaře **Justiniána I.**, a císařovny

Theodory dochází v 6. stol. k výbojům do Afriky, Itálie a jižního Španělska. Říše má právní základ, zákoník, systém občanské správy a je uzákoněno křesťanství. Na oslavu nového náboženství je v Konstantinopoli postavena katedrála **Aja Sofia**, která je inovací i po stránce architektonické a stavební.

Dozívání římské tradice spojené s ortodoxním křesťanstvím umožnilo říši ubránit se četným **nájezdům** - **Peršanů** (6. stol.), **Arabů** (7. stol.), **Bulharů** (9. stol.) a dalších nepřátel.

Tuo Kwui). Během cesty přijímají nové jméno – **Tureci** – a náboženství – islám. Část Turků se posléze přidává ke kmeni Seldžuků a společně **porázejí Byzanc** u Manzikertu. Tak vzniká v Anatolii **Seldžucká říše** (tzv. Konyjský sultanát) s hlavním městem Bakonii, která se rychle rozrůstá. Menší turecké kmeny (Orthokidské, Saltucké) tvoří malé říše s vlastní správou.

Křižáci podnikají do Seldžucké říše celkem čtyři výpravy; r. 1204 je při výpravě do Jeruzaléma dobyta Konstantinopol a asi na 50 let se stává centrem tzv. Latinského království. Byzantští panovníci se uchylují do Trabzonu na východě a zpět do Konstantinopole se vracejí až v r. 1261, kdy jsou křižáci oslabení; říše však již nikdy nenabyla dřívější moci a r. 1453 zaniká.

Osmanské období (1452-1922)

Turecké kmene sjednocuje ve 13. stol. **Osman I.** V 15. stol. uchvátila osmanská dynastie byzantský trůn. Hlavním městem se stává **Edirne (Drinopol)**.

1326 padla Bursa

1362 dobyta Thrákie (evropská část Turecka)

1402 Turci poraženi Mongoly (avšak mongolská říše se posléze rozpadla)

1453 Mehmed Dobyvatel přejmenovává Konstantinopol na **Istanbul**

Süleyman I. Kanuni (Nádherný) přebudoval Istanbul a Jeruzalém

1517 osmanští Turci dobyli Svatou zemi

1529 Turci jsou těsně před Vídni (porobení křesťané musí platit za děti, nebo jsou jím děti odebírány a převychovány v duchu islámu; některé se dostaly mezi

1565 Süleyman poražen na Maltě – pomalý úpadek říše (tradicionalismus – naproti tomu pokrok v Evropě; ústřední síla říše - sbory janíčářů)

Úpadek říše uspíšilo podepsání mírových smluv v 18.-19. stol. s Ruskem a evropskými státy; vojenská převaha této zemí přinutila Turecko, aby se vzdal svých dřáží. Pokusy zabránit dezintegraci Turecka (1877 parlament, 1908 vzpoura mladoturků) byly neúspěšné.

Kemal Atatürk a ustavení Turecké republiky

Osmanská říše byla počátkem 1. sv. války porobena. Sultanát definitivně ztratil svou moc, když neschopní politikové dovedli Turecko ke spojenectví s Německem. Ve většině bojů byli Turci poraženi; v letech 1915-1916 pak vyvraždili více než 1 mil. Arménů.

Turecko kapitulovalo. Bylo nuceno vzdát se svých okupovaných území jako Svaté země, východní Turecko bylo vráceno Arménii, Thrákkii Řecku a jihovýchodní Turecko Francii. To vše posílilo pocity hořkosti našromážděné v tureckém národě za dlouhá léta. Poslední kapkou k vypuknutí vzpoury byla sèvreská dohoda, v níž se Turecko formálně vzdalo, a řecká invaze do Izmiru pod záštitou spojencù v květnu 1919. Mustafa Kemal, jediný důstojník, který neutrpěl ve válce porážku a který velel Turkům ve slavné bitvě o Gallipoli, výdal v červnu vlastní deklaraci o nezávislosti a na východě země začal shromažďovat odpùrce sèvreské smlouvy. Istanbulský parlament rezignoval, ve volbách zvítězili Kemalovi stoupenci. Spojenci sice nový parlament neuznali. Kemal přesto v Ankaře ustavil parlament nový. Sultánova vláda odsoudila Atatürka k trestu smrti jako zrádce, vojska dostala rozkaz postavit se proti němu. Řekové dobyli Bursu, Kemal posílal své jednotky dezertujícími vojáky a sympatizujícími civilisty. V srpnu 1921 Řekové tří týdny bojovali o Ankaru, ale byli poraženi. V létě 1922 dobyl Kemal zpùt Izmir a přinutil zbytky řecké okupační armády k odchodu. Sultán utekl a osmanská říše zanikla. Byla vyhlášena republika, Ankara se stala hlavním městem. Kemal prezidentem.

V r. 1923 provedl odluku církve od státu, ustanovil světské právo a státní školy. Turbany a džalabíjá byly nahrazeny evropským oblečením, místo arabské abeceny zavedena latinku, došlo k emancipaci žen (např. získaly volební právo). R. 1935 zavedl příjmení, sám přijal jméno Atatürk – otec Turků. Upevňoval styky s okolními zeměmi, před smrtí ještě zajistil neúčast Turecka ve 2. sv.válce. Každý pokus o odtržení od sjednoceného Turecka byl okamžitě potlačen, zejména v případě Arménů a Kurdů na východě země. Nikdy však neužíval terroristických praktik ani tajné policie. V r. 1938 Kemal Atatürk umírá.

Prezidentem se stává jeho pobočník generál İmùnù, který pokračuje v Atatürkově díle. V zahraniční politice následoval svého předchůdce, zatímco ve vnitrostátních otázkách byl umírněným demokratickým pluralitním politikem a umožnil v Turecku svobodné pluralitní volby. R. 1950 vítězí ve volbách demokratická strana, jejíž změny ve vládě nakonec vedly k politické nestabilitě. Během následujících let dochází ke třem vojenským převratům (1960, 1971, 1980). Poté se vrátila moc lidu a Národní strana (ANAP) zvítězila ve volbách v letech 1983 a 1987.

Památky na cestě:

Počítáme s návštěvou několika hlavních antických památek (především Trója, Pergamon, Efesos) a některého menšího, ale pěkného místa (Didyma?, Termessos?), s možnými úpravami podle času a situace na místě. Dále počítáme s krátkou návštěvou měst Edirne (po přejezdu hranic do Turecka) a Konya, oblasti Kappadolie a podle času možná i Chatušaše. Na zpáteční cestě předpokládáme delší zastávku v Istanbulu. Zde jsou uvedeny jen nejzákladnější informace, s sebou budeme mít k disposici specialisované průvodce.

Edirne – Osada starého založení, strategicky umístěná na soutoku řek Tonzos a Hebros, dnes nazývané někdy „brána Orientu“. V r. 125 A.D. zde císař Hadrián zde založil pevnost Hadrianopolis (později Adrianopol). Významné místo i v době byzantské a v době před dobytím Čárihradu hlavní město Osmanské říše. V 19. a poč. 20. stol. střídavě pod nadvládou Ruska, Bulharska, Řecka a Osmanské říše, definitivně se stalo součástí Turecka v r. 1922. Z byzantské doby se zachovala tzv. Hodinová věž (1123) a přilehlé části opevnění. Z pozdější doby pochází řada mešit, z nichž nejkrásnější je Selimova mešita z let 1569-1575 a proti stojící nejstarší mešita ve městě Stará mešita (1403-1414).

Trója (Troia, Truva) – Známá Trójská válka se odehrála kolem r. 1210 B.C., popsána Homérem byla asi o 300 let později (Paris, nejmladší syn trójského krále Priama, unesl ženu spartského krále Menelaia Helenu. Menelaos a jeho bratr Agamemnon obléhlý Tróju a údajně ji dobyli až po 10 letech známým způsobem). Na pahorku Hisarlik bylo archeology odhaleno celkem 9 vrstev, odpovídajících zhruba 9 městům z let cca 3000 B.C. až 400 A.D. Poté osídlení zcela zaniklo a místo bylo zapomenuto, až v r. 1870 bylo znovu objeveno H.Schliemannem. Době Trójské války odpovídá Trója VII. Přesto, že odkryté zříceniny nejsou na první pohled příliš impozantní, měli bychom se zde alespoň krátce zastavit kvůli kulturnímu významu místa a jeho geniu loci.

Pergamon (Bergama, Pergamum) – Město bylo založeno dvořanem Alexandra Velikého Lýsimachem a postupně se stalo centrem silného městského státu. Kolem r. 170 B.C. byla založena slavná knihovna, která byla druhou největší po alexandrijské. Kleopatrou byla převezena do Alexandrie. Z budovy se zachovaly zbytky sloupoví a základy. V r. 129 B.C. se zde narodil lékař Galénos. Město vzkvétalo až do nástupu Seldžuků a definitivně upadlo vpádem Mongolů. Vykopávky od r. 1878, většina dřívějších nálezů však převezena do Berlína (Pergamon Museum). Zbytky řady chrámů, paláce, římských lázní, gymnasia a divadla. Tři kilometry západně zříceniny lázní Asklepieion.

Efesos – Dřívější osada byla kolem r. 1000 B.C. obsazena Řeky, kteří zde vybudovali město s významným přístavem. Několikrát zničeno či poškozeno nájezdy nepřátele a zemětřesením, vždy však znovu postaveno. Patří k nejzachovalejším antickým městům vůbec, z době zachovaných staveb vyniká Celsova knihovna a Hadriánův chrám (kolem r. 130 A.D.), oboji částečně rekonstruováno z původních zbytků. Zbytky Janovy baziliky z 6. stol s hrobem sv. Jana. Hrad nad bývalým městem je ze 14. stol.

Slavný Artemidin chrám (Artemision), považovaný za jeden z divů antického světa, stál mimo areál (poslední velká přestavba v l. 350-250 B.C., rozměry 115 x 55 m). Zachovaly se z něj jen základy a jeden sloup.

Miletos – Město bylo centrem řeckých kolonií v Malé Asii s jedním z nejdůležitějších starověkých přístavů. Vedle obchodního to bylo i intelektuální centrum (Thales z Miletu aj.). Vedle rozmanitých jiných památek je zde jedno z největších divadel (pro 25 tis. diváků). Zajímavá je i byzantská pevnost nad městem z 8. stol. Po pádu byzantské říše město postupně upadal a definitivně bylo opuštěno v 16. stol. po zanesení přístavu.

Bodrum/Halicarnassos – Osada založena Řeky po jejich expansi do Malé Asie. Poč. 5. stol. se zde narodil Hérodotos, významný starověký dějepisec. V letech 377-353 B.C. zde vládl perský satrapa Mausólos, který zde nechal vybudovat proslulé mauzoleum (mausoleion, dokončeno manželkou po jeho smrti), považované za jeden z divů světa. Bylo zničeno zemětřesením ve 13. stol. a trosek použito jako stavebního materiálu mj. na výstavbu johanitského hradu, postaveného kolem r. 1415. Hrad byl později dobyt Turky a přestavěn. Z mauzolea jsou dnes patrné jen základy.

Na západním pobřeží jsou i další pozoruhodná, menší antická města – **Priene, Didyma, Mira**, dále kolem Antalye **Termessos, Perge a Aspendos**.

Antalya – Sice významné, ale na památky chudší město, vybudované postupně od 2. stol. B.C. hlavně jako pevnost. Zachovány mj. mohutné hradby.

Konya – Významné správní středisko, známé již v římské a byzantské době. Hlavní město Seldžucké říše (Konyjský sultanát). Množství islámských památek, především mešit, včetně nejstarší seldžucké mešity z r. 1202.

Göreme, Kappadolie – Mimořádně zajímavá oblast modelovaná erozní činností v měkkých tufitech. Měkká hornina umožnila vybudování nesčetných skalních obydlí, chrámů, klášterů až celých podzemních měst. Území se stalo útočištěm křesťanů, zvláště před expanzí Arabů v 7. až 13. stol. První křesťanskou komunitu zde však založil již Sv. Pavel. Křesťané zde žili až do r. 1924, kdy byli tureckou vládou priesídleni (?) Rada obcí, z nichž nejznámější je Göreme.

Chattušaš – Hlavní město Chetitské říše ve 2. tis. B.C. Největší rozkvět kolem r. 1500 B.C. Bylo zde nalezeno 10 000 hliněných destiček a pečetidel s klínovým písmem assyrisko-babylonského typu, které se dlouho nedářilo rozluštit (B.Hrozný, 1916). Nejznámější tzv. Lví brána, dále zachovány zbytky hradeb a základy staveb. V okolí vykopávky několika dalších chetitských osad.

Ankara – Místo bylo významným bodem již v době Chetitské říše, za Římanů i v době byzantské, za Seldžucké Osmanské říše – osídlení na pahorku, kde je dnes stará Ankara (ta by případně stála za shlédnutí – zbytky pevnosti). Řada mešit z 12. – 16. stol. Jinak spíše moderní město, které se rozrostlo až po r. 1923

Istanbul (Byzantion, Konstantinopol, Cařhrad) – Založen pravděpodobně Dóry v 7. stol. B.C. jako Byzantium. Rozkvět však až po r. 340 (Konstantin) a po rozdelení Římské říše (395), kdy se stal hlavním městem Východorímské, později nazývané Byzantské říše („Druhý Řím“, centrum východního křesťanství). V r. 1453 po 52 dnech obléhání dobyt Osmany pod vedením sultána Mehmeda II. Od té doby Istanbul. Sultan velmi osvíceně ponechal městu obchodní privilegia, zakázal ničit křesťanská umělecká díla a ponechal volnost i křesťanským bohoslužbám. Jen některé byzantské kostely byly postupně přeměněny na mešity (viz Hagia Sofia).

Palác Topkapi: Palác postavený jako sídelní po dobytí Cařhradu na místě antické akropole a byzantského paláce. Centrální část dostavěna r. 1478, postupně doplňován až do r. 1855, kdy sultán přenesl své sídlo jinam a komplex se stal muzeem.

Haghia Sofia: První stavba již za Konstantina, poté několikrát zničena požáry, dnešní stavba dokončena za Justiniána r. 537. Pozdější úpravy hlavně po poškození zemětřesením. Po dobytí Cařhradu Turky přeměna na mešitu, vnitřní výzdoba jen zabílena, později přistavěny minarety. Od r. 1934 muzejní objekt – restaurace původní výzdoby.

Modrá mešita: Jedna z největších a nejhezčích mešit, postavena v letech 1609-1616.

Hippodrom: Založen r. 203, zvěšen Konstantinem kolem r. 330. Kapacita cca 100 tis. diváků. Ze zachované výzdoby je zajímavý tzv. Egyptský obelisk, který byl převezen r. 390 A.D. z Karnaku (pův. 15. stol. B.C.), Hadí sloup (pův. 5. stol. B.C., Delfy) a mramorový Zděný sloup z 10. stol.

Podzemní cisterna: Jedna z nejzajímavějších světských byzantských architektur vůbec, postavená r. 527 jako zásobárna pitné vody (141 x 73 m, 336 sloupů). Další paláce, byzantské hradby, mešity a kláštery.

Co si také můžete přečíst kromě průvodců ... (až půjdete kolem knihovny)

B. Hrozný: Nejstarší dějiny Přední Asie, Indie a Kréty. – Melantrich Praha 1949.

J. Klíma: Lidé Mezopotamie. – Orbis Praha 1976.

M. Waltari: Cesta do Istanbulu. – Hejkal Praha 2003.

TURECKO 2004

Kulturně-historická část

Materiály použity s laskavým svolením autora páně prof. Karla E. Pracha

Exkuse je samozřejmě, zaměřena přírodovědně, avšak k poznání navštívené oblasti neoddělitelně patří i poznání jejich základních, kulturně-historických hodnot. Ostatně, obecně platí, že pochopení současné struktury krajiny a dnešního stavu vegetace není možné bez znalosti historie území.

Historie:

Území Malé Asie (Asia Minor, Anatolie) patří k těm, která byla intenzivně využívána již od počátku neolitu (zde cca od 8000 let B.C.). Prvním významným státním útvarem zde byla Chetitská říše s centrem Chatušaš. Chetité přišli od SV kolem r. 2000 B.C. a kolem r. 1500 B.C. počali formovat svůj státní útvar. Ten byl vyvrácen před r. 1100 B.C. nájezdý kmenů ze severu. (Chetitské písmo rozluštيل český orientalistka Bedřich Hrozný.)

V západní části Malé Asie existovalo více menších a ne příliš pevně zformovaných státních útvarů tzv. mořských národů; postupně zde došlo v průběhu 11. až 9. století B.C. k expansi Řeků, kteří vytvořili řadu menších městských států. Významným kulturně-historickým předělem bylo převzetí (od Féniciánů) a zdokonalení písma (asi v 9. stol. B.C.).

Řecké kolonií byly v 6.-4. stol. B.C. vy stavěny tlaků Persanů, v té době se odehrávala řada řecko-perských válek a řecké městské státy byly střídavě pod přímou perskou správou, či požívaly různý stupeň autonomie. Z perské nadvlády definitivně osvobodil řecká maloasijská města až Alexandr Veliký (Makedonský) r. 334 B.C. Po jeho smrti (323 B.C.) připadlo území různým jeho dvořanům a generálům, vzniklo zde několik království, z nichž nejvýznamnějším bylo Pergamské království.

Vc 3. stol. B.C. byla Malá Asie zpustošena Galaty (Kelta), část se jich posléze v M. Asii usadila – viz Listy Galatským sv. Pavla.

Ve 2. stol. B.C. narůstal tlak Říma a r. 130 B.C. se Pergamské království stalo součástí Římské říše. Maloasijské pobřeží a přilehlé ostrovy se postupně staly jedním z hlavních center antické kultury (s těsnou návazností na helénnistické i starší tradice) – města Miletos, Efesos, Pergamon, Heracleia, Halicarnassos a velké množství menších sídel.

Roku 330 přenesl císař Konstantin hlavní město Římské říše z Říma do dnešního Istanbulu (v té době Konstantinopolis – Konstantinopol). Důvodem byla mj. nestabilita západní části říše vy stavené nájezdům barbarů. Tím bylo založeno centrum pozdější Byzantské říše, která vznikla po rozdělení Římské říše (r. 395) z její východní části.

Největší rozvoj Byzantské říše nastal v 6. stol. A.D. za císaře Justiniána, od 7. století pak byla říše vystavena náporu Arabů (zvláště její J a V provincie). V 11. století zde vytvořili svůj první státní útvar seldžuci Turci, tzv. Konyjský sultanát. Turecké kmeny pronikaly do Malé Asie ze střední Asie počínaje 10. stol. a postupně omezovaly rozsah Byzantské říše.

Ve 12. a 13. stol. se oblast Malé Asie i přilehlá část evropské pevniny staly shromaždištěm a nástupištěm křižáckých výprav do „Svaté země“. Poč. 13. stol. byl dokonce křižáky dobyt Konstantinopol a cca na 50 let se stal centrem tzv. Latinského království.

V 90. letech 13. stol. vyhlásil Osman I., vládce emirátu v SZ Anatolii, nezávislost na Konyjském sultanátu a položil tak základ Osmanské říše a dynastií, která ji vládla až do r.

Istanbul (Byzantion, Konstantinopol, Caříhrad) – Založen pravděpodobně Dóry v 7. stol. B.C. jako Byzantium. Rozkvět však až po r. 340 (Konstantin) a po rozdělení Římské říše (395), kdy se stal hlavním městem Východořímské, později nazývané Byzantské říše („Druhý Řím“, centrum východního křesťanství). V r. 1453 po 52 dnech obléhání dobyt Osmany pod vedením sultána Mehmeda II. Od té doby Istanbul. Sultán velmi osvíceně ponechal městu obchodní privilegia, zakázal ničit křesťanská umělecká díla a ponechal volnost i křesťanským bohoslužbám. Jen některé byzantské kostely byly postupně přeměněny na mešity (viz Hagia Sofia).

Palác Topkapi: Palác postavený jako sídelní po dobytí Caříhradu na místě antické akropole a byzantského paláce. Centrální část dostavěna r. 1478, postupně doplňován až do r. 1855, kdy sultán přenesl své sídlo jinam a komplex se stal muzeem.

Hagia Sofia: První stavba již za Konstantina, poté několikrát zničena požáry, dnešní stavba dokončena za Justiniána r. 537. Pozdější úpravy hlavně po poškození zemětřesením. Po dobytí Caříhradu Turky přeměna na mešitu, vnitřní výzdoba jen zabilena, později přistavěny minarety. Od r. 1934 musejní objekt – restaurace původní výzdoby.

Modrá mešita: Jedna z největších a nejhezčích mešit, postavena v letech 1609-1616.

Hippodrom: Založen r. 203, zvětšen Konstantinem kolem r. 330. Kapacita cca 100 tis. diváků. Ze zachované výzdoby je zajímavý tzv. Egyptský obelisk, který byl převezen r. 390 A.D. z Karnaku (pův. 15. stol. B.C.), Hadí sloup (pův. 5. stol. B.C., Delfy) a mramorový Zděný sloup z 10. stol.

Podzemní cisterna: Jedna z nejzajímavějších světských byzantských architektur vůbec. postavená r. 527 jako zásobárna pitné vody (141 x 73 m, 336 sloupů).

Další paláce, byzantské hradby, mešity a kláštery.

Výslovnost:

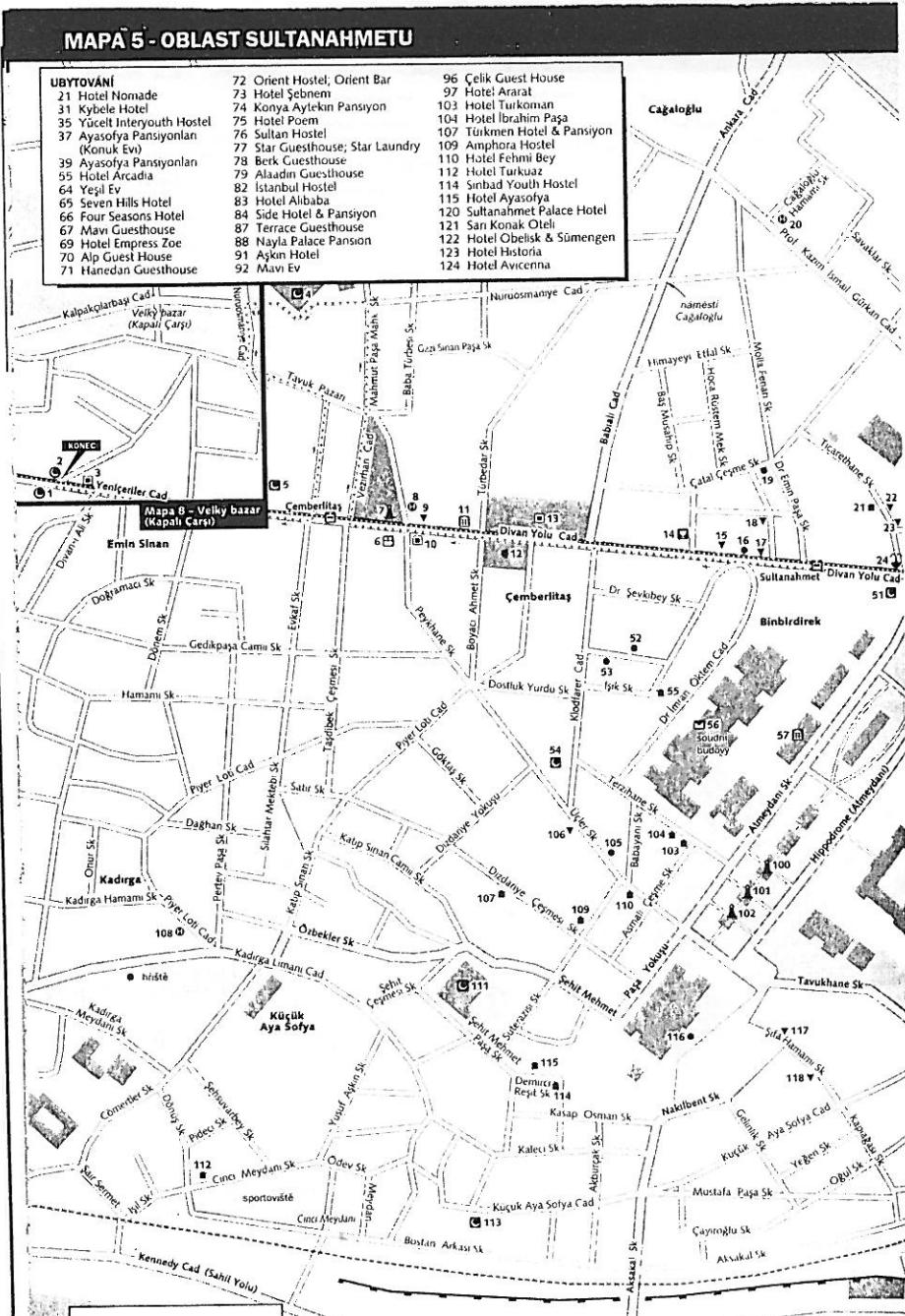
â	otevřené a
C	dž
Ç	č
Ş	š
Ğ	měkké g, něco mezi g a h

- 1 (i bez tečky) něco mezi i a u

Istanbul

MAPA 5 - OBLAST SULTANAHMETU

UBYTOVÁNÍ	
21 Hotel Nomade	72 Orient Hostel; Orient Bar
31 Kybele Hotel	73 Hotel Şebnem
35 Yücelt Interyouth Hostel	74 Konya Aylekîn Pansiyon
37 Ayasofya Pansiyonları (Konuk Evi)	75 Hotel Poem
39 Ayasofya Pansiyonları	76 Sultan Hostel
55 Hotel Arcadia	77 Star Guesthouse; Star Laundry
64 Yeşil Ev	78 Berk Guesthouse
65 Seven Hills Hotel	79 Aladdin Guesthouse
66 Four Seasons Hotel	80 İstanbul Hostel
67 Mavi Guesthouse	81 Hotel Alibaba
69 Hotel Empress Zoe	82 Side Hotel & Pansiyon
70 Alp Guest House	83 Niyala Palace Pansion
71 Hanedan Guesthouse	84 Star Konak Oteli
	85 Hotel Ayasofya
	86 Sultanahmet Palace Hotel
	87 Terrace Guesthouse
	88 Niyala Palace Pansion
	89 Hotel Historia
	90 Alpin Hotel
	91 Mavi Ev
	92 Mavi Ev
	96 Çelik Guest House
	97 Hotel Ararat
	103 Hotel Turkoman
	104 Hotel İbrahim Paşa
	107 Türkmen Hotel & Pansiyon
	109 Amphora Hostel
	110 Hotel Fehmi Bey
	112 Hotel Turkuaz
	114 Simbad Youth Hostel
	115 Hotel Obelisk & Sümmengen
	120 Sultanahmet Palace Hotel
	121 San Konak Oteli
	122 Hotel Obelisk & Sümmengen
	123 Hotel Avicenna
	124 Hotel Avicenna



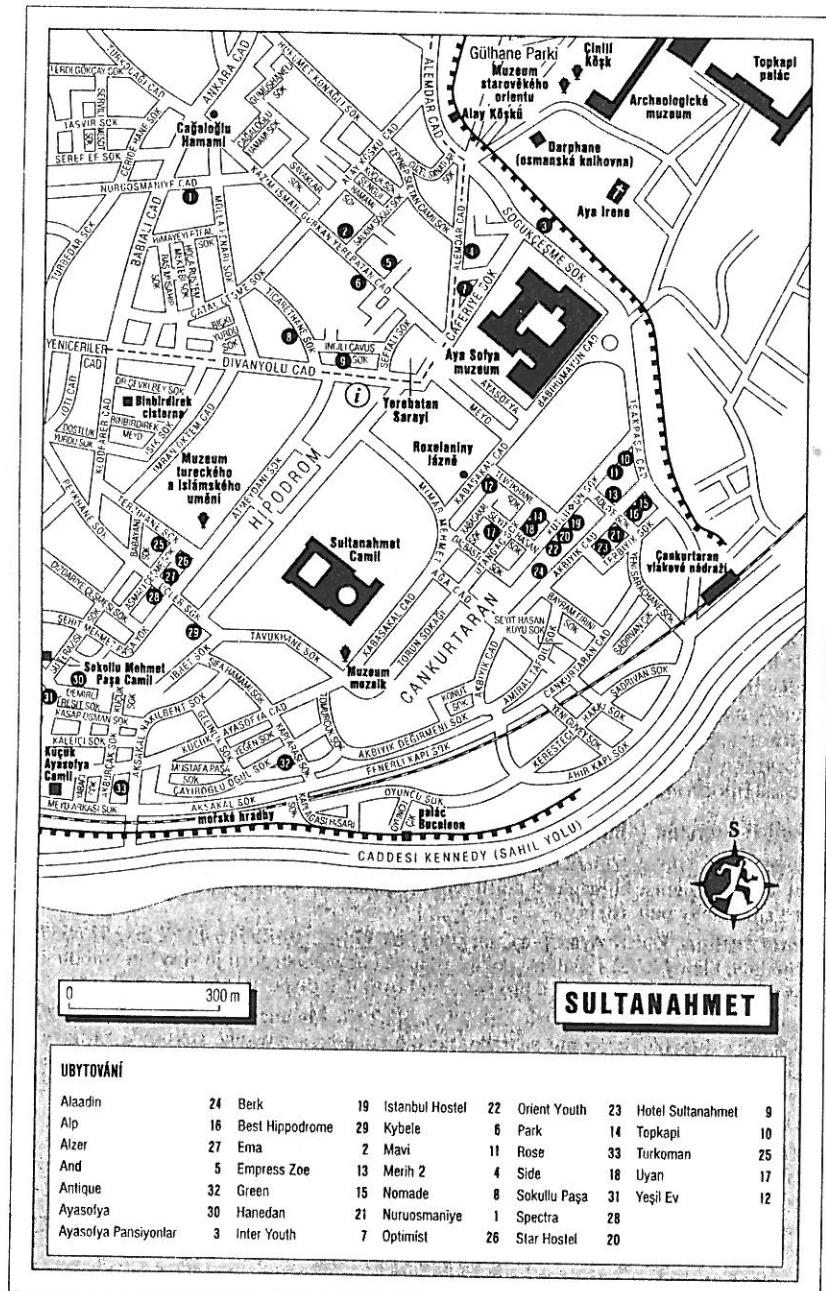
MAPA 5 - OBLAST SULTANAHMETU

STRAVOVÁNÍ
9 Connel Lokanta
15 Çigdem Palşerie
17 Baran 2 Restaurant
18 Karadeniz Pide ve Kebab Salunu
22 Rumeli Çatı
23 Mozaik Restaurant
25 Meşhur Sultanahmet Halkın Köftecisi
26 Can Restaurant
27 Lale Restaurant (Pudding Shop)
28 Tarihi Sultanahmet Köftecisi
29 Selim Usta
30 Dubb
32 Antique Gallery Restaurant
33 Sarmic
59 Café Sultan
62 Dervis Aile Çay Bahçesi
85 Café Mughra
93 Café Meşale
94 Ram
106 Yeni Birlik Lokantası
117 Buhara 93
118 Doy Doy
125 Balkı Sabahattin

OSTATNÍ

1 Kara Mustafa Paşa Medresesi
2 Çorflu Ali Paşa Medresesi (Erenler Nargile Salunu)
3 Koca Sinan Paşa Turbesi, Çajova zahrada
4 Hünkarnameye Camii
5 Atik Ali Paşa Camii
6 Zafâk Sinemaları
7 Çemberlitaş Hamam
8 Çemberlitaş Hamam
10 Hıristiyan Hıristiyan Köprüyü
11 Muratlı türk
12 İmhoffova Köprüyü
13 osmanški hrobky
14 Anedros
15 cestovní kancelář Marco Polo
16 prádejna Active Laundry
17 Çagaloğlu Hamam
18 Türk Edibaylı Vakfi
19 Sultan Pub
20 Basilica Cistern (Yerebatan Sarnıcı)
21 turistická police
22 Caferağa Medresesi (centrum rukodělných řemesel)
23 Aya İnni Kilisesi
24 rišská brána, palác Topkapı
25 Dösim
26 fontána sultána Ahmeda III.
27 lázně pani Hurrem, obchod s kobercí budka PTT
28 bankomat
29 İstanbul Vision
30 autobus "T" směr náměstí Taksim
31 turistická kancelář
32 stanoviště taxiků, veřejné WC
33 Firuz Ağa Camii
34 Binbirdirek Cistern
35 Su-De
36 Keçiciçade Fuat Paşa Camii pošta
37 Muzeum turckého a islamského umění
38 fontána německého císaře Viléma
39 hrobka sultána Ahmeda I.
40 Senkro Tours (cestovní kancelář)
41 Istanbulský trh rukodělných řemesel
42 İshak Paşa Camii
43 Sheher's Bar
44 Bilekparkers Travel Agency
45 Nekâd Foreign Book Exchange
46 Kuleci Voyage Travel Agency
47 obnovovaný Çagaloğlu
48 kothukpectví Ayşe
49 Muzeum kabarců a kelímů
50 Modrá mešita (Sultan Ahmed Camii)
51 Theodosiův obelisk
52 Hadi slou
53 obelisk z hliníku kamene
54 Doğu Express
55 Kadırga Hamam
56 Sokollu Mehmet Paşa Camii
57 Küçük Aya Sofya Camii
58 Spindoloneh
59 Muzeum mozaiky Velkého paláce
60 Akbiyik Camii
61 Hamamzade Ismail Dede Efendi Evi

MARMARSKÉ MOŘE
(MARMARA DENİZİ)



Hotel Sokullu Paşa, Mehmet Paşa Sok 5/7, přímo pod Hipodromem (tel.: 0212/518 1790, fax: 518 1793). Betonová napodobenina původního obytného domu, košku, pocházejícího z devatenáctého století. Stavba je oděna do dřeva a barevného skla. V hotelu najdete starožitnosti pamatujičí osmanské časy, turecké lázně, bar a zahradu. Hotel je docela drahý, ale personál je svolný k poskytnutí nějaké slevy. (8)

Hotel Spectra, Şehit Mehmet Paşa Yokuşu 2 (tel.: 0212/516 3546, fax: 638 3379). Dřevem obložená betonová kopie původního osmanského domu. Hotel je pohodlný a vybavený pěkným nábytkem a z terasy se hosté mohou potěšit skvělým výhledem. (8)

Star Hostel, Yeni Akbiyik Cad 18 (tel.: 0212/638 2302, fax: 516 1827). Již dlouho zavedený hostel/penzion s milou atmosférou, kde se hostům nabízí k pronajmutí příjemné dvou a třílůžkové pokoje apartmánového typu. V ceně ubytování je zahrnuta i snídaně. (4)

Turkoman Hotel, Asmalı Çesme Sok, Adliye Yana 2 (tel.: 0212/516 2956, fax: 516 2957). Budova přestavěná ve stylu tureckých domů z devatenáctého století. Každý z pokojů je pojmenován podle koberce na podlaze. Koberce je možno si zakoupit v jídelně v přízemí. Ze střešní terasy se nabízí pěkný výhled. (8)

Okolí Topkapı a Cankurtaranu

Alaadin Guest House, Minar Mehmet Ağa Cad 32 (tel.: 212/516 2330, fax: 638 6059). Malá a vyhovující dvoulůžkové pokoje ve výborné lokalitě. (3)

Alp Guesthouse, Akbiyik Cad, Adliye Sok 4 (tel.: 0212/517 9570, fax: 518 5728). Čisté místečko s koupelnami na pokojích. Místní terasa nabízí vskutku impozantní výhled na paláce, mešity a na moře. K dispozici je jídelna se zahradou. (6)

Ayasofya Pansiyonlar, Soğukçeşme Sok (tel.: 0212/513 3660, fax: 513 3669). Řadové domy rekonstruované ve stylu devatenáctého století; jsou ukryty za chrámem Aya Sofya ve velmi příhodné lokalitě pro návštěvy nejvýznamnějších městských paměti-hodnosti. (8)

Berk Guesthouse, Kutlugün Sok 27 (tel.: 0212/517 6561, fax: 517 7719, reservations@berkguesthouse.com). Rodinný podnik s osmi pokoji standardní úrovni. Ve všech pokojích jsou vany. K pronajmutí je i pár luxusních pokojů s minibarem, klimatizací a televizorem. Z terasy je skvělý výhled na bývalou věznici — dnes je již přeměněna v pětihvězdičkový luxusní hotel, kde klienti mohou trpět snad jen po prohlášované divoké noci. (6)-(8)

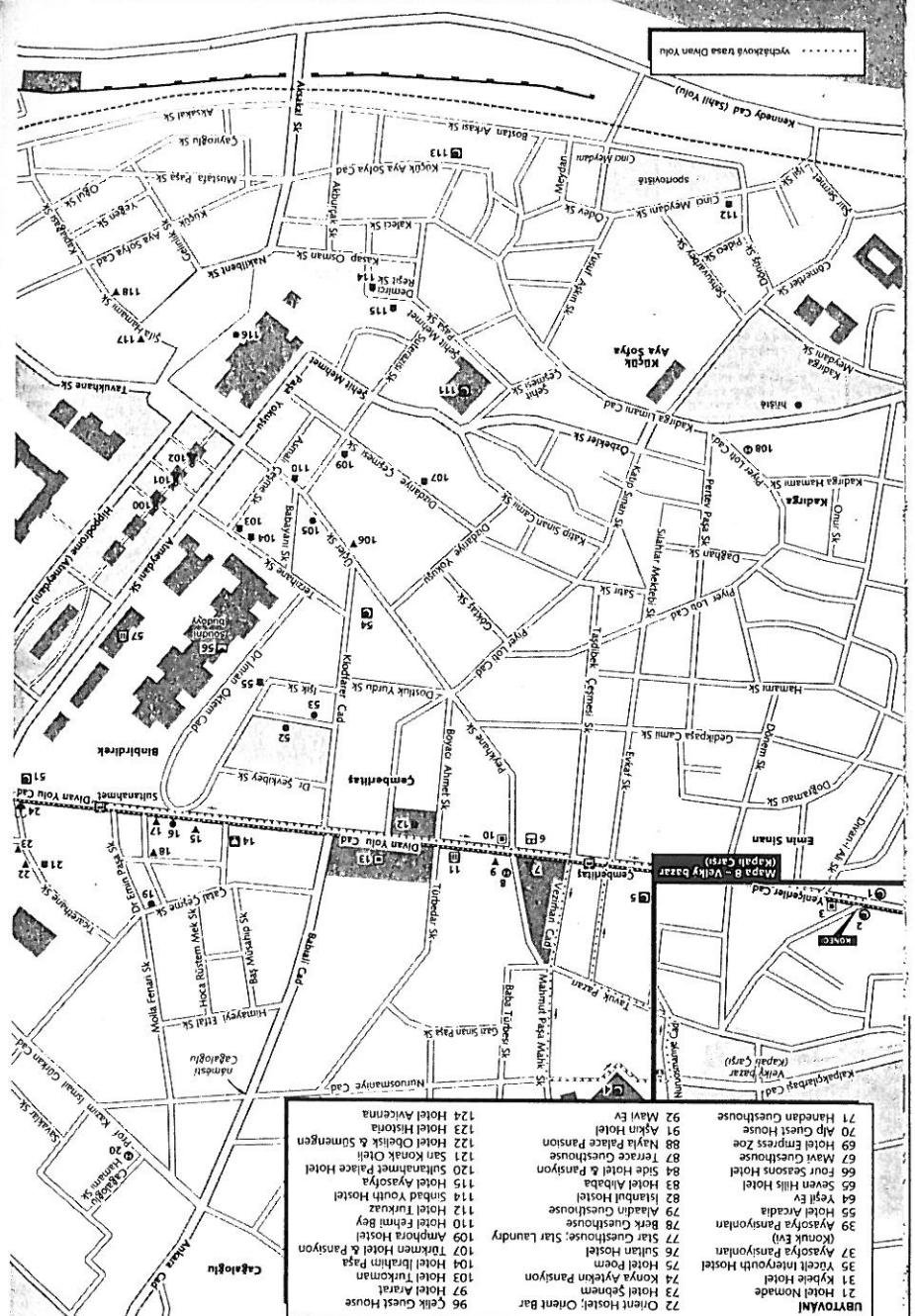
Empress Zoe, Akbiyik Cad, Adliye Sok 10 (tel.: 212/518 2504, fax: 518 5699). Američtí majitelé a atmosféra s řeckým nádechem. Kus základových zdí patří k pozůstatkům byzantského paláce. Ze slunečné terasy je panoramatický výhled na Modrou mešitu a chrám Aya Sofya. (8)

Green Hotel, Akbiyik Cad 5 (tel.: 0212/638 6600, fax: 638 3104). Hotel s pohodlnými pokoji a slušnou restaurací. (4)

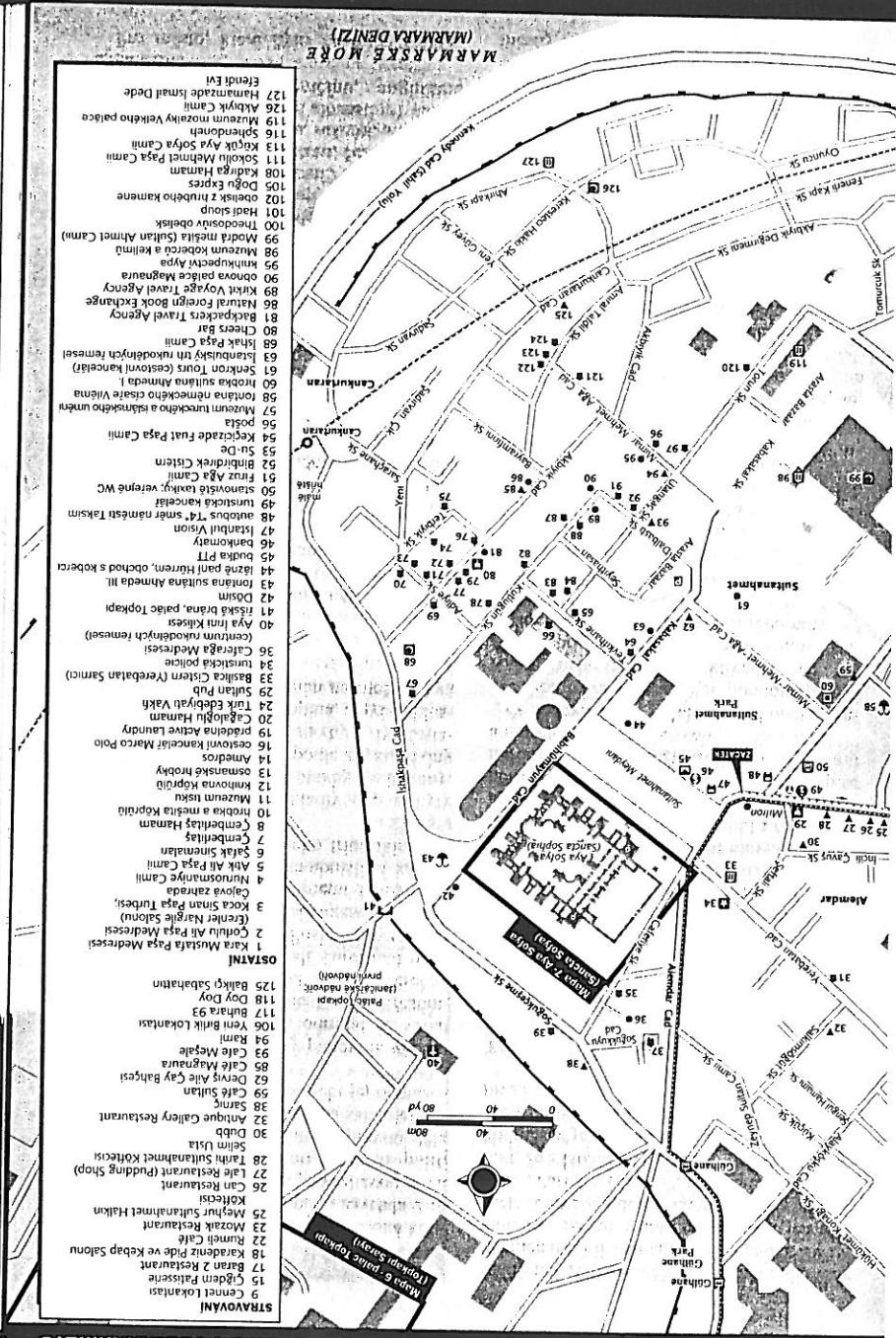
Hanedan Hostel, Akbiyik Cad, Adliye Sok 3 (tel.: 0212/516 4869, fax: 517 4524). Další příjemné a levné ubytovací zařízení v této oblasti. Některé dvoulůžkové pokoje mají vlastní příslušenství. (2)

Inter Youth Hostel, Caferiye Sok 6 (tel.: 0212/513 6150, fax: 512 7628, info@yucelhostel.com). Hostel je přičleněný k instituci IYHF a nabízí cenově velmi výhodné ubytování v jedné z istanbulských hlavních turistických lokalit. Pokoje jsou sice velmi jednoduše zařízené, ale za to jsou čisté a příjemné. K dispozici jsou horké sprchy (společné koupelny), prádelna, bar na střeše budovy, kulečníkový stůl a možnost přístupu na Internet. V hostelu je naprostě bezpečno. Hostům se nabízí nejrůznější variace ubytování a cen, včetně pronájmu lůžka ve společné ložnici. Dvě jídla a pití za

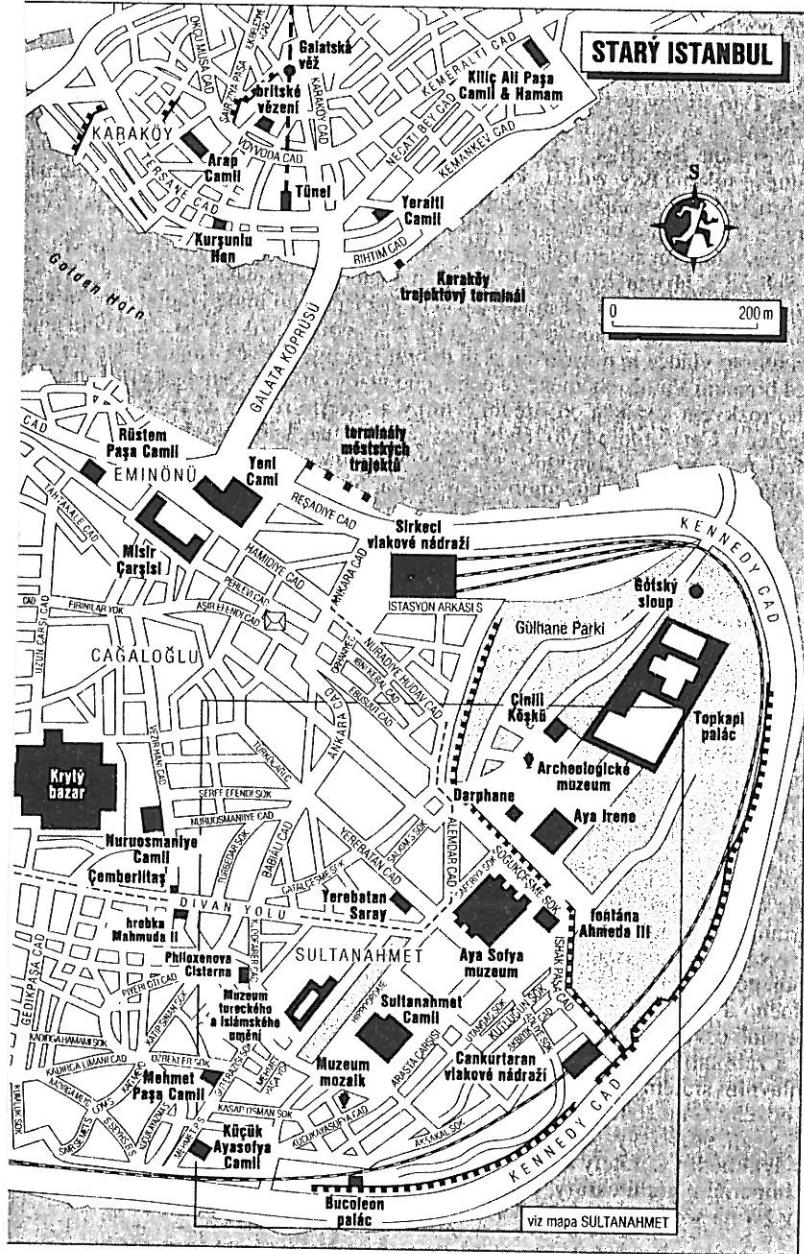
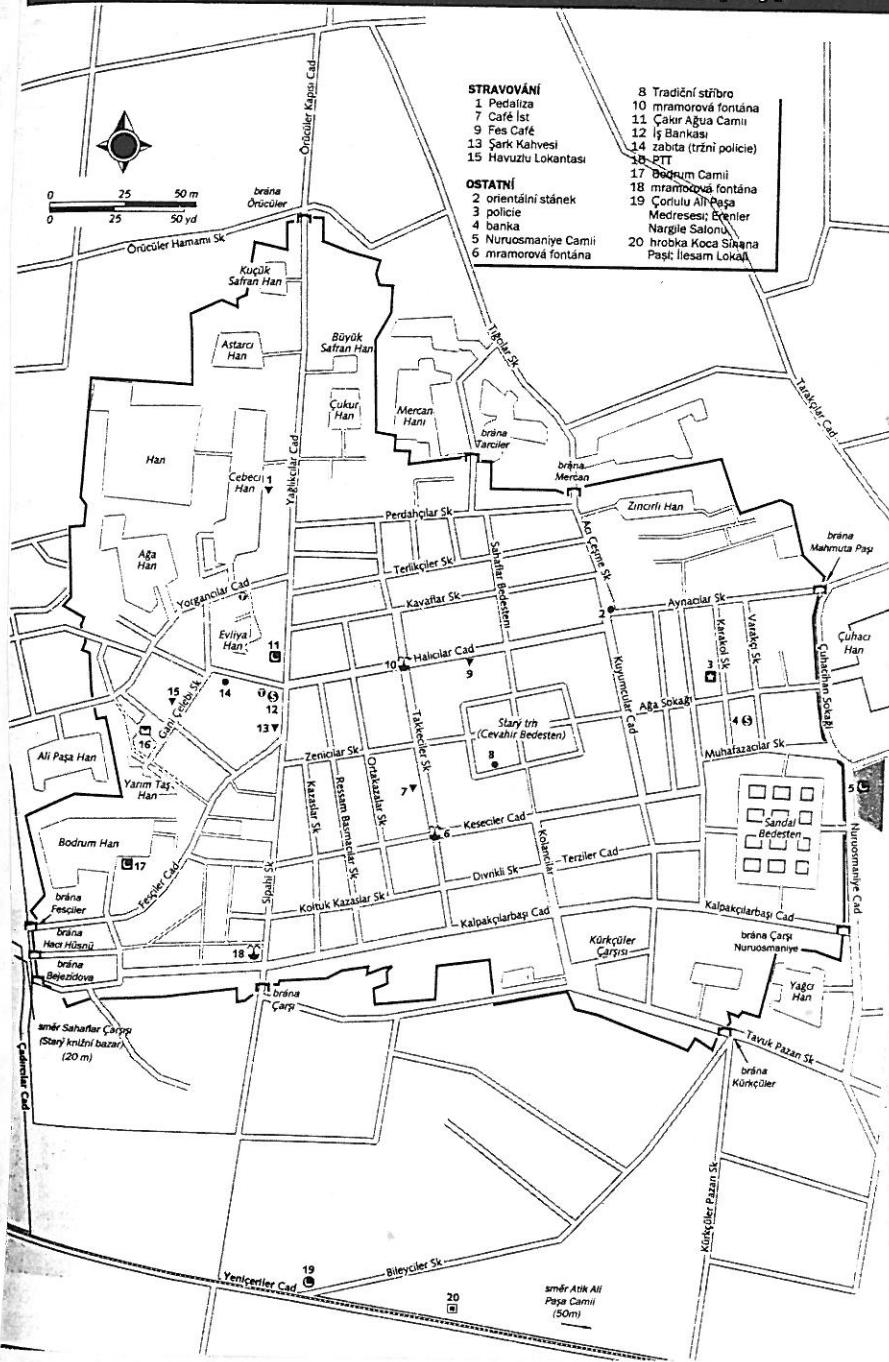
MAPA 5 - OBLAST SULTANAHMETU



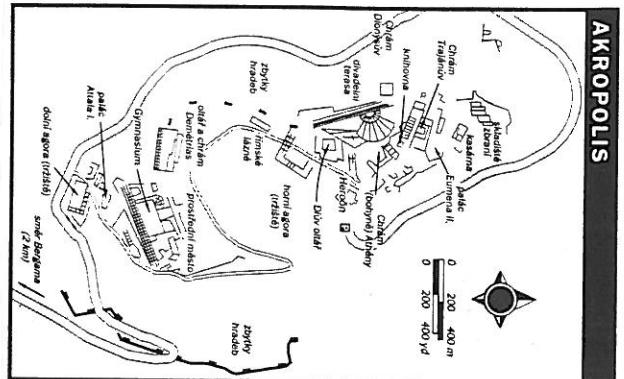
MAPA 5 - OBLAST SULTANAHMETU



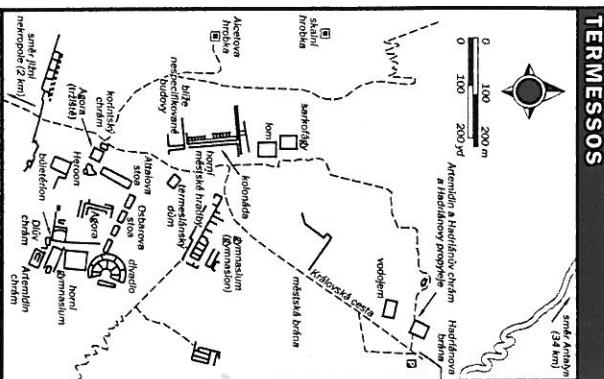
MAPA 8 - VELKÝ BAZAR (KAPALI ÇARŞI)



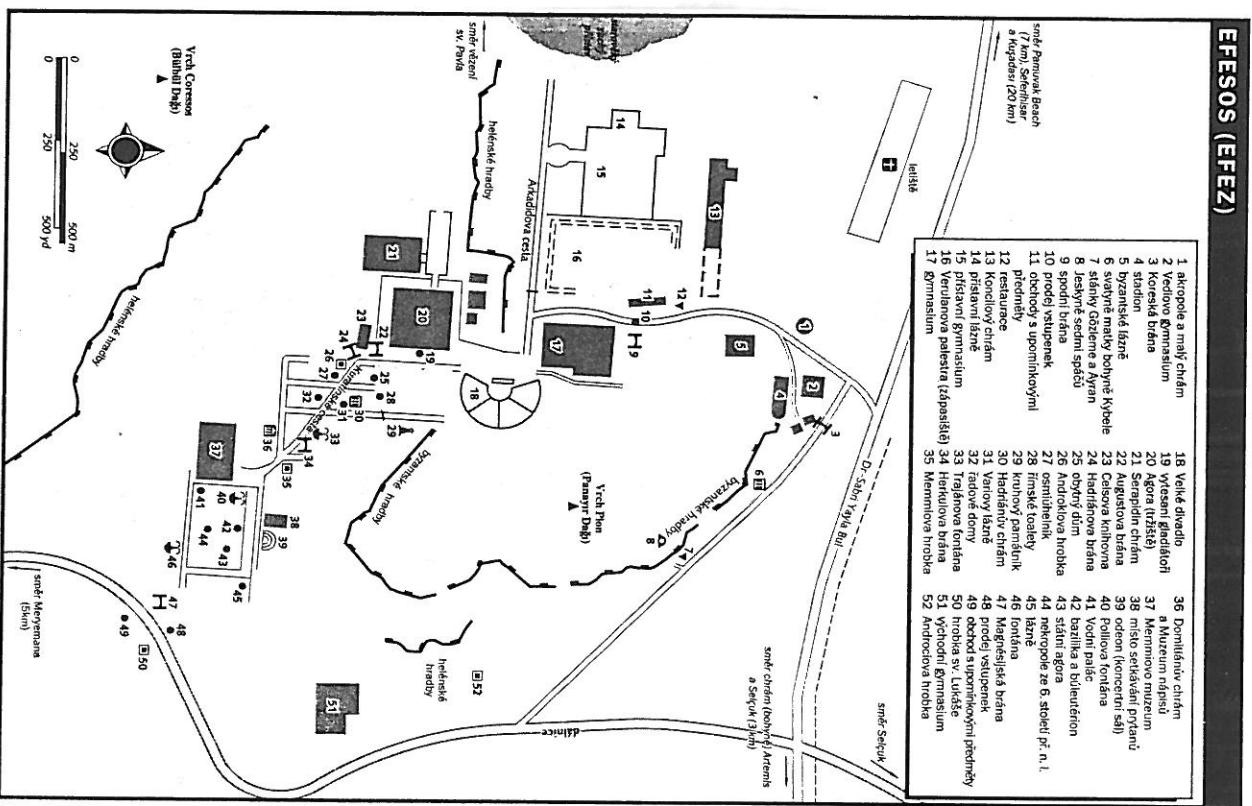
AKROPOLIS



TERMESSOS



EFEZOS (EFEZI)



Výměna peněz

Peníze si za liry vyměňte až po přjezdě do Turecka. Jelikož hodnota liry stále klesá, je možná lepší si vyměňovat peníze po částech než všechny najednou.

Ilavni světové měny snadno směňte ve směnárnách a na mnoha poštačích (PTT), v obchodech a hotelech, u bank tvásk může být mnohem horší. Výměna i těch nejbežnějších cestovních šeků může být problematická než klasickou v turistických oblastech obvykle nezklamou) a kurzy jsou většinou o něco nižší. Mista, která si nečajují poplatí, obvykle mívají horší kurzy.

Turecká lira je nyní Turcecko prakticky bezcenná, proto vše utratíte před odjezdem.

Turecká lira má nince v hodnotě 25 000, 50 000, 100 000 a 250 000 a bankovky 250 000, 500 000, jeden milion, 10 milionů a 20 milionů. Se všemi těmi nulaní je často obtížné odhadnout, zda dávate správné bankovky – nebo dosťáváte správně nazpět. Dávejte pozor na občerstvouky a fiktivní taxi, mohou se snažit vás osudit. Nechte si čas a v klidu si peníze spořejte.

Nejdůležitější nakonec ...

Vlajkoslanského a konzulátu v Turecku

Zahraniční vlajkoslanské

a konzulát v Turecku:

Vlajkoslanského v Turecku

Embassy of the Czech Republic, Ügur Mumcu

Cad. 100, G.O.P., Ankara

✉ 0090312/4461244, 4464804

✉ 0090312/4461245, KO-4477395

e-mail: ankara@embassy.mrz.cz, www.mrz.cz/ankara

Honorářní konzulát ČR – Antalya

1385 Sokak No., TR-07100, Antalya

✉ 0090242/3261833, ✉ 0090242/32261826.

✉ mail: antalya@honoraty.mrz.cz

Honorářní konzulát ČR – Izmir

Manas Bulvarı 72, Salihane, Izmir, 350 10

✉ 0090232/3715150

✉ 0090232/3418880

✉ e-mail: atem@egegenel.com.tr

Kreditní karty Karty Visa a MasterCard/Access přijímá hodně hotelů, restaurací, obchodů s koberci atd., penziony a místní restaurace mimo hlavní turistické oblasti však vyzádají platbu v hotelovosti. Na tyto karty je též možno dostat hotovost. Daleko méně jsou přijímány karty AmEx (American Express); nepřijímají je například Turkish Airlines.

Generální konzulát ČR v Turecku

Consulate General of the Czech Republic, Abd

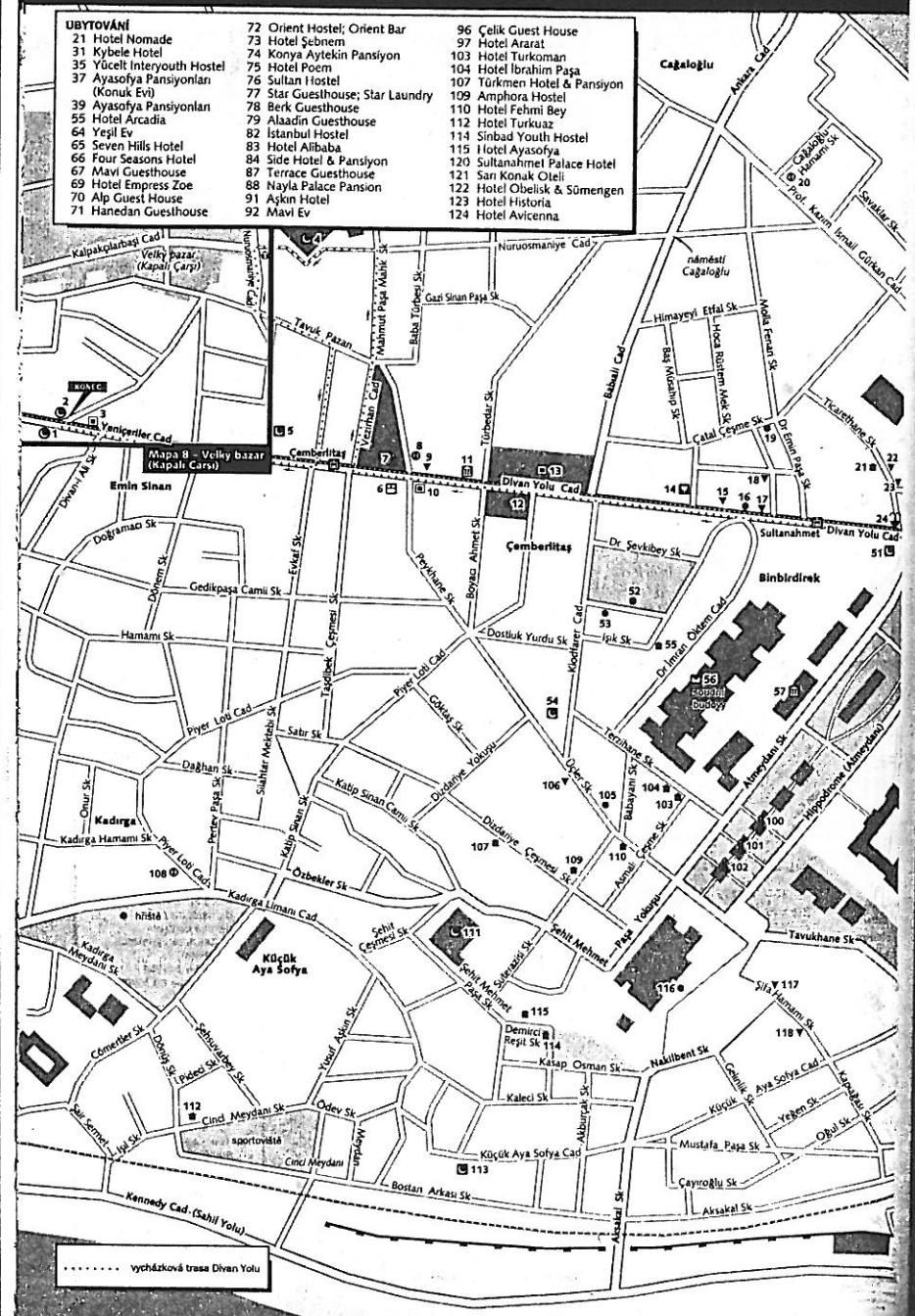
İşpaki Cad. 71, 80212 Macka – Istanbul,

P.O.Box 35, ✉ 0090212/2329046, 2305957,

✉ e-mail: istanbul@embassy.mrz.cz, www.mrz.cz/istanbul

✉ e-mail: atem@egegenel.com.tr

MAPA 5 - OBLAST SULTANAHMETU



MAPA 5 - OBLAST SULTANAHMETU

